

Documento de Trabajo 95-07
Serie Economía 05
Mayo 1995

Departamento de Economía
Universidad Carlos III de Madrid
Calle Madrid, 126
28903 Getafe (Spain)
Fax (341) 624-9875

"LA ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES DE 1990-91"

Raqué! Arévalo, Maria Teresa Cardelús y Javier Ruiz-Castillo*

Resumen

El objetivo de este documento es facilitar al usuario la utilización de la EPF de 1990-91 realizada por el INE. Para ello, se presentan distintos ficheros sobre la información básica disponible, a saber: gastos, vivienda, bienes de equipamiento y características de los hogares, así como características personales e ingresos individuales de hasta cuatro perceptores por hogar. En documentos complementarios se describe el formato de cada fichero desde el punto de vista informático y se incluye un apéndice estadístico con la distribución muestral y poblacional de las variables cualitativas, así como determinados estadísticos de los gastos e ingresos a diversos niveles de agregación y otras variables continuas. Los ficheros pueden solicitarse dirigiéndose al profesor J. Ruiz-Castillo, Departamento de Economía de la Universidad Carlos III de Madrid.

*Arévalo, Cardelús y Ruiz-Castillo. Departamento de Economía. Universidad Carlos III de Madrid.

Este Trabajo ha sido promovido dentro de la cátedra Gumersindo de Azcárate, actualmente ocupada por el tercer autor y financiada por el Ministerio de Asuntos Sociales. Se agradece también la financiación de la Fundación Caja de Madrid y del Proyecto PB93-0230 de la DGICYT, así como la colaboración de los estudiantes de investigación José Luis Lago y Maria Paz Rojo.

INTRODUCCION

Durante las últimas décadas, el Instituto Nacional de Estadística (INE de aquí en adelante) ha venido realizando una serie de grandes Encuestas de Presupuestos Familiares (EPF de aquí en adelante), cuyo objetivo principal es la estimación de las ponderaciones del Índice de Precios de Consumo.

Debido a la cantidad y calidad de esta información sobre los niveles de vida y el comportamiento de los hogares españoles, la disponibilidad en soporte magnético de los datos microeconómicos ha constituido una de las mejores noticias de los últimos años para los estudiosos del lado de la demanda de la economía española. En particular, la organización informática y la documentación de la EPF de 1990-91 han mejorado mucho en relación a encuestas anteriores. Sin embargo, el enorme volumen de información que contienen las cintas del INE hacen que la posibilidad de contar con ficheros bien documentados, contruidos con arreglo a criterios alternativos o complementarios a los seguidos por el INE, pueda ser de utilidad a muchos usuarios potenciales.

Por ello, hay que celebrar la iniciativa de la Universidad Carlos III de Madrid, desarrollada ahora a través de la Cátedra "*Gumersindo de Azcárate*" y el apoyo de la DGICYT y la Fundación Caja de Madrid, que nos ha encargado preparar una versión accesible de estas encuestas que -justo es recordarlo- sólo existen gracias a la generosa participación de miles de hogares españoles, el trabajo de cientos de encuestadores y el de decenas de técnicos y especialistas al servicio de la estadística oficial de nuestro país.

Este tercer documento versa sobre la encuesta realizada entre abril de 1990 y marzo de 1991. Consta de 21.155 observaciones referidas a una población de hogares, donde se entiende por hogar "la persona o conjunto de personas que ocupan en común una vivienda familiar o parte de ella y consumen alimentos y otros bienes con cargo a un mismo presupuesto". Informa también sobre las 72.123 personas que constituyen esos hogares. Sobre las demás definiciones, objetivos, características y metodología de esta encuesta, debe consultarse la publicación del INE "*Encuesta de Presupuestos Familiares 1990-91. Metodología*", Madrid 1992.

Aquí se ha optado por construir distintos ficheros sobre la información básica disponible, a saber: gastos, vivienda, bienes de equipamiento y características de los hogares, así como características personales e ingresos individuales de hasta cuatro perceptores por hogar. En el resto de este documento se discuten los criterios y los procedimientos seguidos, haciendo hincapié en las dificultades

encontradas. Se incluye también una nota de advertencias para el usuario de estos ficheros sobre algunos problemas clásicos de este tipo de encuesta.

Por otra parte, existen documentos complementarios que contienen una descripción del formato de cada fichero y un apéndice estadístico con la distribución muestral y poblacional de las variables cualitativas, así como determinados estadísticos de gastos e ingresos a diversos niveles de agregación y de otras variables continuas.

El significado de los valores que pueden tomar las variables cualitativas se incluye en el Apéndice 9 de este informe.

En el futuro, esperamos abordar la información disponible sobre la Encuesta Continua que se realizó desde 1985 hasta la actualidad, así como la nueva versión iniciada en octubre de 1994. Reiterando nuestro agradecimiento al INE y a esta Universidad por hacer posible este trabajo, sólo resta desear suerte y provecho a todo aquél que utilice esta valiosa información.

PROCEDIMIENTOS Y PROBLEMAS

A. GASTOS DE LOS HOGARES

BIENES: los ficheros del INE

La cinta original del INE proporciona datos microeconómicos sobre el gasto de los hogares españoles, incluyendo Ceuta y Melilla, en nueve grandes categorías de consumo: 1) alimentos, bebidas y tabaco, que consta de 264 "bienes"; 2) vestido y calzado, con 95; 3) vivienda, con 103; 4) menaje, con 114; 5) medicina y conservación de la salud, con 41; 6) transporte y comunicaciones, con 54; 7) esparcimiento, enseñanza y cultura, con 148; 8) otros bienes y servicios de consumo, con 74 y 9) otros gastos no clasificables, incluyendo las transferencias a terceros, con 25 items.

Se trata, por tanto, de 918 bienes en total, de distinta periodicidad, cuyos importes monetarios se proporcionan anualizados con arreglo a criterios de valoración sobre los que volveremos posteriormente. Tales importes anuales son de dos tipos: gastos monetarios, resultantes de pagos realizados efectivamente por el hogar en cualquiera de los 918 bienes, o gastos imputados. Las imputaciones que el INE ha llevado a cabo para corregir al alza tanto los gastos como los ingresos puramente monetarios, pueden dividirse en dos grupos según su relación con los 918 bienes ya mencionados.

Por un lado están el autoconsumo, el autosuministro y el salario en especie. En la EPF de 1980-81, las dos primeras actividades se trataban conjuntamente, y para ambas sólo se disponía de información global, sin desglose por los bienes afectados. Por el contrario, en la encuesta que ahora nos ocupa, cada una de estas tres actividades puede referirse a una amplia lista de bienes de las ocho primeras categorías, y se informa del desglose bien a bien en todas ellas. En cuanto al salario en especie, se distingue entre el importe que haya pagado el hogar beneficiado y la subvención recibida.

Las restantes imputaciones tienen reservados códigos de bienes específicos para ellas: a) los gastos en comidas y cenas gratuitas o bonificadas, efectuadas en comedores y cafeterías del lugar de trabajo o en el establecimiento de hostelería propiedad de algún miembro del hogar (bien 59 dentro de la categoría VIII); y b) el alquiler neto imputado a la vivienda principal y a la(s) vivienda(s) secundaria(s) ocupadas en regímenes de tenencia distintos del arrendamiento o el realquiler (bienes 16, 19, 22, 25, 28, 31 y 32 dentro de la categoría III).

Debido a lo voluminoso de la información desagregada al nivel de los bienes, se decidió subdividirla en nueve ficheros, denominados E91BI a E91BIX, todos los cuales contienen las variables siguientes:

1º) Dos variables comunes que llamamos de identificación, el número de registro del hogar (NRG) y el factor de elevación muestral (RO).

2º) Tres códigos por cada bien, correspondientes a la codificación del INE (denominada CODF), a la codificación internacional PROCOME (denominada PROCOME) y a una codificación correlativa que nos ha parecido útil introducir (variable CLEX). La descripción literal de los bienes -tomada de las páginas 85 a 183 de la publicación del INE ya citada- junto a la correspondencia entre nuestra numeración correlativa dentro de cada categoría y los otros dos sistemas de codificación, se encuentra en el Apéndice 1 de este documento que, por su longitud, se edita por separado.

3º) La variable discreta TIPOG, cuyos valores identifican el tipo de gasto de que se trata: un gasto puramente monetario (valor 1), o un gasto imputado vía autoconsumo (valor 2), autosuministro (valor 3) o salario en especie (valor 4).

4º) El importe monetario destinado a cada bien, recogido en la variable GASTOE, y el importe sufragado por el hogar en el caso del salario en especie, SALPE, anualizados de acuerdo con los criterios del INE.

5º) Esas dos mismas variables, anualizadas con criterios alternativos que expondremos posteriormente, y denominadas GASTO y SALP.

El fichero E91BI tiene ciertas particularidades. Por un lado, incluye la variable CANT para la cantidad física de cada bien elevada al año, lo cual no plantea ningún problema. Por otra parte, el INE ha tenido en cuenta que determinados hogares españoles realizan, regular u ocasionalmente, lo que se denomina una "gran compra" de alimentos y bebidas para el consumo dentro del hogar durante un período de tiempo superior, frecuentemente, a una semana. Como veremos, el reconocimiento de estos hábitos plantea problemas de valoración difíciles de resolver.

El INE ha solicitado del hogar que distinga, en su caso, entre los gastos de menor cuantía y los que se incurren en forma agregada en volúmenes de cierta magnitud. Además, ha preguntado a todos los hogares si habían realizado alguna gran compra dentro de las tres semanas previas a la encuesta, en cuyo caso sólo se ha registrado el gasto total por

este concepto sin que haya sido posible recuperar el desglose por bienes específicos.

Dada esta información, el INE ha optado por el siguiente criterio de anualización: los gastos en cualquiera de los bienes de esta categoría provenientes de una gran compra realizada durante la semana muestral, se han elevado al año como si fueran gastos de carácter semanal, es decir, multiplicándolos por 52 semanas. Por el contrario, el importe de la gran compra fuera de la semana muestral se ha tratado como si tuviera periodicidad mensual, multiplicándolo sólo por 12. Ahora bien, en sus publicaciones el INE ha decidido no incluir este último importe dentro de los gastos totales del hogar.

Por nuestra parte, en el fichero E91BI hemos reproducido la información proporcionada por el INE de la manera siguiente:

- se ha incluido la variable GCSM que toma el valor 1 cuando el bien se ha adquirido en una gran compra durante la semana muestral, y el valor 2 en otro caso;

- por otro lado, además de los 4 valores mencionados en su momento, la variable TIPOG toma los valores 5 o 6 cuando el bien se ha adquirido o en una gran compra durante la semana muestral, o durante las tres semanas anteriores, respectivamente;

- por último, el importe de la gran compra fuera de la semana muestral figura en la variable GASTOE para el bien "Gastos no desglosables en alimentos y bebidas, compras de periodicidad superior a la semana", bajo el código 1265 en nuestra clasificación correlativa, o el 126510 de la variable CODF.

BIENES: valoraciones alternativas

Los criterios expuestos nos han planteado ciertas dudas que, en ocasiones, han conducido a valoraciones alternativas a las propuestas por el INE. A continuación se discuten los cinco problemas que, en nuestra opinión, merecen una mención independiente.

1º) Autoconsumo, autosuministro y salario en especie

El período de referencia para captar el autoconsumo, el autosuministro y el salario en especie a través de la encuesta es de una semana. Por tanto, la valoración monetaria -siempre a precios de mercado- de los artículos autoconsumidos, autosuministrados o recibidos como salario en especie durante esa semana, se anualiza por el INE multiplicando por 52 el importe de que se trate.

De acuerdo con este criterio, es posible que la estimación media de estos conceptos para el conjunto de los hogares sea suficientemente buena para los propósitos del INE. Sin embargo, se distorsiona la dimensión microeconómica en que otros usuarios están interesados. Pensemos en un hogar que se autosumministra una lavadora. En las cintas del INE la imputación se ha registrado multiplicando el valor de mercado de la lavadora por 52. Una cantidad a todas luces excesiva desde el punto de vista microeconómico. En consecuencia, los gastos y los ingresos del hogar quedarán sobrevalorados siempre que alguna de estas imputaciones hayan afectado a bienes de periodicidad superior a la semana.

Afortunadamente, el INE proporciona información sobre el período de referencia de todos los bienes: el quinto dígito de la variable CODF toma los valores 0, 1, 2, 3, y 9, según que el bien sea de periodicidad semanal, mensual, trimestral, anual, o provenga del último recibo, respectivamente. Así pues, hemos localizado las imputaciones por los tres conceptos citados de bienes de referencia mensual, trimestral o anual en todas las categorías -excepto la I en que todos los bienes son de periodicidad semanal y la IX en que no existen ninguna de estas tres actividades-, y hemos corregido el procedimiento de anualización seguido por el INE.

En los ficheros E91BII a E91BVIII correspondientes a las seis categorías de bienes afectados, junto a las variables GASTOE y SALPE que recogen los criterios de valoración del INE, figuran sus homónimas GASTO y SALP que recogen nuestras estimaciones para los bienes de periodicidad superior a la semana provenientes del autoconsumo, el autosuministro o el salario en especie.

Naturalmente, debido a estas modificaciones nuestra estimación del gasto total del hogar será igual o menor que la del INE. Para que sea posible la reconstrucción de los totales del INE a partir de los nuestros, hemos incluido las dos series de imputaciones en lo que denominamos el fichero de grupos que se presentará posteriormente.

2º) Comidas o cenas subvencionadas en distintos establecimientos

Aunque las comidas o cenas subvencionadas en el lugar de trabajo y en los establecimientos propiedad de algún miembro del hogar aparecen agregadas en el fichero de bienes E91BVIII, la información proporcionada por el INE en otro lugar permite distinguir entre ambos fenómenos. Se trata de las variables COMIT y COMIR, respectivamente, incluidas en el fichero de grupos.

En ambos casos, el INE entiende que la valoración adecuada viene dada por el precio de esas comidas y cenas en los establecimientos de uno u otro tipo. En el primer caso, estamos de acuerdo. Pero en el segundo, pensamos que el coste de oportunidad que debiera utilizarse es el valor en

el mercado de los alimentos y bebidas consumidos. Al utilizar el precio cargado a terceros por el establecimiento en cuestión, el valor añadido en el negocio de restauración se está incluyendo como parte del coste de oportunidad de una actividad más cercana, en nuestra opinión, al autoconsumo que al autosuministro.

Como no disponemos de medios para ello, no nos ha sido posible introducir ninguna corrección. Sin embargo, advertimos que, como consecuencia de este criterio de valoración, una inspección superficial de la variable COMIR revela la posibilidad de verdaderos casos anómalos en la cola superior de la distribución.

3º) Alquileres imputados y alquileres reales

Desde la EPF de 1973-74, el INE viene realizando una valiosa estimación de los servicios de consumo proporcionados por el stock de viviendas en regimen de tenencia distinta del arrendamiento. El criterio seguido ha sido solicitar el alquiler que el ocupante de la vivienda piensa que ésta podría tener en el mercado.

El INE proporciona este alquiler neto de gastos comunitarios. En nuestra opinión, el alquiler imputado debería ser también neto de la contribución territorial o urbana, un coste que los propietarios de las viviendas tenderán a trasladar total o parcialmente al inquilino que las detenta en arrendamiento. Como el INE informa sobre este impuesto para las viviendas en regimen de propiedad o cedidas gratuitamente (veáanse los valores 337 y 338 de nuestra variable CLEX), hemos pensado en restarlo del alquiler imputado. Sin embargo, la aparición de alquileres negativos nos ha conducido a dejar esta opción en manos del usuario interesado.

Dado el gran esfuerzo que se emplea para imputar un alquiler a las viviendas en regimen de propiedad o cedidas por varios conceptos, sorprende que el INE se circunscriba exclusivamente al criterio del pago en el sector de arrendamiento. Cuando por diversas razones el inquilino no realiza pago alguno en concepto de alquiler, el INE registra un alquiler nulo. La consecuencia paradójica es que, tanto en términos relativos como absolutos, existen muchos más alquileres nulos en las viviendas en arrendamiento que en las viviendas en los demás regimenes de tenencia. Desgraciadamente, no disponemos de información para corregir la infravaloración del consumo de estos hogares.

4º) La gran compra

De acuerdo con los datos investigados por el INE en torno a la gran compra, podemos clasificar los hogares en 5 grupos excluyentes: i) hogares que no realizaron una gran compra ni durante la semana muestral ni durante las 3 semanas previas a la encuesta (lo que no

significa necesariamente que no la hayan realizado en otros momentos del año); ii) hogares que realizaron una gran compra sólo durante la semana muestral (de los que puede presumirse que la realizan cada cuatro semanas o más, o sólo ocasionalmente); iii) hogares que realizaron una gran compra sólo durante las tres semanas previas (posiblemente, una mezcla de hogares que incluye los que la realizan frecuentemente -cada dos o tres semanas- y aquellos similares a los del tipo ii) que la realizan infrecuentemente); iv) hogares que realizaron una gran compra tanto durante la semana muestral como en las 4 semanas previas (de los que puede suponerse que la realizan con frecuencia: cada una, dos o tres semanas); v) otros hogares que no realizaron gasto alguno en esta categoría o cuyo gasto proviene exclusivamente de imputaciones por autoconsumo, autosuministro o salario en especie. La variable H en el fichero de grupos recoge esta clasificación.

Se recordará que el INE concede peso nulo a la gran compra fuera de la semana muestral, pero carácter semanal a la realizada durante la semana de la entrevista. Según este criterio, la estimación de los gastos medios en esta categoría para el conjunto de la población puede ser suficientemente buena para los propósitos del INE. Sin embargo, distorsiona ostensiblemente la dimensión microeconómica en que otros usuarios están interesados: seguramente sobrevalora los gastos que provienen de la gran compra de los hogares de tipo ii) y iv), e infravalora los gastos de los hogares de tipo iii).

En todo caso, la solución del INE no parece extraer el máximo provecho de la información disponible. Por ello, en colaboración con el Instituto de Estudios Fiscales, se ha realizado una investigación específica de este asunto que ha conducido a la imputación que figura en el fichero de grupos, que puede contrastarse con la versión del INE de la que también se da cuenta en el mismo fichero. Una vez estimados los gastos totales en esta categoría, ha sido necesario distribuirlo entre los distintos bienes para los hogares de tipo iii), así como para aquellos de los tipos ii) y iv) que se limitan a informar sobre el importe total de su gran compra sin desglose por bienes específicos. Los resultados de esta investigación figuran en el documento *"Estimating Food and Drinks Household Expenditures in the Presence of Bulk Purchases"*, realizado por D. Peña y J. Ruiz-Castillo, con la colaboración de A. Justel, C. del Río y A. Vaquero.

5º) Reintegros

Finalmente, debe advertirse que hemos dado por buena la práctica del INE de excluir del gasto total los reintegros de prestaciones cobradas indebidamente. Estos "gastos", que figuran en la cinta original bajo el código 902536 del INE, han sido eliminados por completo de nuestro fichero E91BIX.

RUBRICAS

En cualquier caso, para muchos propósitos es preferible trabajar con un número menor de dimensiones. Así, se ha construido el fichero E901R57 con las 57 rúbricas que se distinguen en el sistema de Índices de Precios de Consumo, base 1983, que se extiende desde agosto de 1985 a diciembre de 1992. Las diferencias con las 58 rúbricas del sistema anterior, basado en 1976, pueden estudiarse en las publicaciones del INE *"Índices de precios de consumo, base 1983. Fuentes y métodos. Monografía técnica"*, Madrid, 1985, e *"Índices de precios de consumo. Años 1984 y 1985. Enlace de series"*, Madrid, 1986. Las diferencias con las 57 rúbricas del sistema vigente desde enero de 1993, con base 1992, pueden estudiarse en *"Índices de Precios de Consumo, base 1992. Metodología"*, INE, Madrid, 1994.

Naturalmente, no se estiman los precios de todos los conceptos de gasto para los que la EPF facilita información. Así, teniendo en cuenta las publicaciones técnicas citadas y los antecedentes referentes al sistema basado en 1976, de los que ya dimos cuenta en el Documento de Trabajo 91-10 de esta misma serie, no se han incluido en las rúbricas los gastos no desglosables en alimentación, en bebidas y en alimentación, bebidas y tabaco (bienes 1244, 1258 y 1264, respectivamente), los gastos no desglosables en vestido, en calzado, y en vestido y calzado (bienes 2077, 2094 y 2095), los gastos no desglosables en vivienda (bien 3103), los gastos no desglosables en artículos textiles para el hogar y otros artículos de mobiliario, y los gastos no mencionados anteriormente en este grupo (bienes 4043 y 4114), los gastos no desglosables en servicios médicos y conservación de la salud (bien 5057), los gastos no desglosables en transporte y comunicaciones (bien 6054), los gastos no desglosables en esparcimiento, espectáculos, enseñanza y cultura (bien 7148), y los gastos en determinados servicios personales (bienes 8068 a 8074). Esos conceptos constituyen, respectivamente, las variables RESTO1, RESTO2,..., RESTO8, incluidas en el fichero E901R57.

Por otra parte, en 1990-91 se han realizado determinados gastos en bienes inexistentes en el pasado que, por tanto, no están incluidos en el sistema de índices de precios con base 1983. Se trata de aparatos o cintas de juegos utilizados con televisores, ordenadores personales, y alquileres de aparatos recreativos (bienes 8008, 8019, 8026, y 8058 a 8061). Estos gastos que ahora se omiten, y que se agrupan en la variable NOVE, reaparecerán en el fichero de rúbricas que se construya de acuerdo con el sistema de índices basado en 1992.

Finalmente, tampoco figuran en el sistema del IPC ninguna de las variables formadas por agregación de los conceptos de la categoría 9. Se trata de las variables que denominamos otros gastos diversos (OTROS), transferencias a otros miembros del hogar (TRMH) y transferencias a terceros (TRTER), como instituciones sin fines de lucro, otros hogares, etc.

No obstante, las 12 últimas variables mencionadas se incluyen también, junto a las rúbricas, en el fichero E901R57 que se describe en el Apéndice 2 de este documento.

Es importante advertir que, para las categorías 2 a 8, en el fichero de rúbricas se agregan los gastos monetarios e imputados en los bienes correspondientes de acuerdo con nuestra valoración del autoconsumo, el autosuministro y el salario en especie. Para el total de la categoría 1, nos hemos basado en la metodología expuesta en el documento de trabajo ya citado "*Estimating Food and Drinks Household Expenditures in the Presence of Bulk Purchases*".

Una vez construidas las rúbricas del sistema 1983, es posible calcular un índice de precios de consumo en esa base para cada uno de los 21.155 hogares de la muestra. Esta tarea se describe con detalle en el documento de trabajo de esta serie, "*Indices de Precios Individuales para la economía española en 1990-91 con base en 1983*", preparado por M. T. Cardelús y J. Ruiz-Castillo.

EL FICHERO DE GRUPOS

El último fichero de gastos -monetarios e imputados- se denomina E901G, y contiene la subdivisión de los gastos totales del hogar por todos los conceptos -la variable GTOTAL- en las 9 grandes categorías de consumo. Es decir, los 8 grupos de gastos que resultan de la agregación de las 57 rúbricas con arreglo a los criterios del sistema del IPC, cuya suma es la variable GT57, y la novena categoría que incluye las transferencias y otros gastos no clasificables. La diferencia entre cada uno de los grupos y las categorías correspondientes, se reduce a los "restos" y otras variables ya descritas anteriormente.

Dentro de cada categoría $i = I, \dots, VIII$, se distingue entre el gasto monetario efectivamente realizado (GM_i) y, cuando son positivas, el primer tipo de imputaciones ya comentadas cuya anualización se ha realizado teniendo en cuenta la periodicidad de cada bien: el autoconsumo ($AUTO C_i$), el autosuministro ($AUTO S_i$) y el salario en especie (SAL_i). Además, en la categoría VIII figuran las comidas subvencionadas en el lugar de trabajo ($COMIT$), o las realizadas en establecimientos propiedad del hogar ($COMIR$), mientras que en la categoría III figuran el alquiler imputado a la vivienda principal o secundaria cedida por razón de trabajo ($VIVCRT$), y el alquiler imputado a las viviendas, principal o secundaria(s), en régimen de propiedad o cedidas gratuita o semigratuitamente por instituciones públicas o por otros hogares ($ALQIMP$). Se aprovecha la ocasión para agregar esos conceptos en imputaciones asimilables a ingresos por cuenta propia ($IMPCP$) o ingresos por cuenta ajena ($IMPCA$).

Debemos advertir que si se desea estudiar los gastos monetarios totales, eliminando todas las imputaciones mencionadas, los hogares que ocupan sus viviendas en arrendamiento aparecerán como más ricos que los restantes a los que se les ha sustraído el alquiler imputado. Por ello, ofrecemos un concepto de gasto monetario total (**GMT**), neto del alquiler pagado por el inquilino en las viviendas en arrendamiento o en cesión semigratuita (**ALQ**). Para más detalles sobre la construcción de estas variables referentes a los alquileres reales o imputados, véase el apartado D de este documento.

Se incluye también lo que se ha denominado "gastos de inversión" (**GINV**, por oposición a los gastos corrientes propiamente dichos. La experiencia con la encuesta de 1980-81, aconsejó clasificar como tales a los gastos para la adquisición de automóviles u otros medios de transporte (**CAR**, bienes 7001 a 7005), y los gastos en reparación de la vivienda a cargo del propietario (**RVP**, bienes 3039 a 3054) o el inquilino (**RVA**, bien 3055 a 3070).

Finalmente, hemos incluido también los gastos totales por categorías de acuerdo con los criterios de valoración del INE. Así, en primer lugar se presentan los gastos monetarios en la categoría I según la valoración del INE sobre la gran compra ya criticada anteriormente. En segundo lugar, se ha incluido una serie de variables que recogen las imputaciones por autoconsumo, autosuministro y salario en especie anualizadas como si se tratara siempre de gastos semanales. Por último, se proporciona el gasto total por todos los conceptos según el INE, **GINE**, así como los gastos de inversión que resultan de aplicar los criterios de valoración del Instituto, **GINVE**.

La descripción de este fichero figura en el Apéndice 3, mientras que la relación entre los distintos niveles de desagregación del gasto se detalla en el Apéndice 4.

B. INGRESOS PERSONALES E INGRESOS DEL HOGAR

Hay dos rasgos que caracterizan la información sobre ingresos de la EPF de 1990-91: 1) la ampliación de la información sobre las características personales de todos los miembros del hogar distintos del sustentador principal, incluyendo la información sobre ingresos monetarios de hasta cuatro perceptores por hogar, y 2) la variedad de imputaciones realizadas por el INE, ya discutidas anteriormente.

El fichero de ingresos, ahorro y características personales, **E901IACP**, que consta de 72.123 observaciones sobre las personas que forman los 21.155 hogares muestrales, está organizado en tres grandes bloques. El primero contiene la información personal y de ingresos monetarios de cada miembro del hogar. El segundo bloque incluye los ingresos agregados al nivel del hogar, así como las imputaciones de ingresos no monetarios, que se han adscrito en ambos casos al sustentador principal. En el tercer bloque se presenta la información disponible sobre préstamos contraídos y amortizaciones de créditos durante el año.

Como en el fichero **E901G**, se proporcionan también las imputaciones valoradas con el criterio del INE y, en consecuencia, los ingresos totales del hogar, monetarios e imputados, utilizados por el Instituto. Así, por un lado tendremos nuestro **ITOTALH**, y por otro el **ITHINE**.

Obsérvese que para situar cada persona en el hogar a que pertenece, basta guiarse por la variable **NOR**, o número de orden dentro del hogar, en combinación con las variables **NRG** y **CAPITAS**, o número de registro del hogar y número de personas del hogar, respectivamente.

Una advertencia. Aunque la edad legal para trabajar es de 16 años, algunas personas trabajan sin cumplir este requisito: 2 personas en la variable **MESBR**; 36 en **SITPROF**, de los cuales 26 trabajan en el sector privado, 5 son ayudas familiares y 5 trabajadores independientes, y 74 en **RELA**, 34 entre los ocupados y 40 entre los parados.

La estructura del fichero se describe en el Apéndice 5.

C. CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES

Las características geográficas, demográficas y socioeconómicas de los hogares, así como las referidas al equipamiento, la vivienda principal y el momento del tiempo en que se realizó la encuesta, se recogen en el fichero **E901CH** que se describe en el Apéndice 6.

D. FICHERO DE VIVIENDAS

El fichero sobre viviendas del hogar, que se denomina **E801V** y se describe en el Anexo 8, contiene información sobre las características

legales y económicas y las instalaciones de la vivienda principal, las características físicas y económicas de la primera vivienda secundaria que poseen 2.036 hogares, y una información más somera para los 94 hogares que poseen dos o más viviendas secundarias.

Como ya se puso de manifiesto, existen muchos más alquileres nulos en las viviendas principales en arrendamiento (71 casos) que en las viviendas en propiedad (3 casos), o en las cedidas por otras causas distintas del pago en especie por razón de trabajo (1 caso). En cuanto a la primer vivienda secundaria, faltan datos en 2 casos en regimen de arrendamiento y 1 caso en propiedad. Para la observación 19.479, se consideró como alquiler de la vivienda principal, que en la cinta original era nulo, el que figuraba en la primer vivienda secundaria, puesto que ese hogar declaraba no poseer ninguna vivienda de ese tipo.

Los alquileres, reales o imputados, de la segunda vivienda secundaria en otros regimenes de tenencia distintos de la propiedad o el arrendamiento (1 caso), de la tercera (10 casos) y cuarta vivienda secundaria (3 casos), se han incluido conjuntamente en una variable denominada **OTALQ**. Por otra parte, la variable **CSEMI** incluye el alquiler de una vivienda secundaria en arrendamiento y la parte sufragada por el inquilino en 141 viviendas cedidas semi-gratuitamente.

Es importante señalar que las variables **VIVCRT**, **ALQIMP** y **ALQ** a las que se hizo referencia al describir los ficheros **E801G** y **E801IACP**, se construyen precisamente a partir de la información más desagregada que aquí se presenta.

E. FICHERO DE BIENES DE EQUIPAMIENTO

El fichero sobre los bienes de equipamiento del hogar distintos de las viviendas, denominado **E801E**, consta de 187.212 observaciones sobre los duraderos de los 21.155 hogares muestrales. El INE distingue entre 33 tipos distintos, que se recogen en la variable **TIPOB**, e informa sobre el número de unidades de cada uno de ellos en la variable **NUM**. Si existen dos o más unidades de un tipo de bien, la variable **NUM** toma el valor 2, 3, etc. cuando es parte de la información sobre el primero de ellos, pasando a tomar el valor 0 cuando aparece en relación a la segunda, tercera y demás instancias del mismo tipo.

Para cada bien, las variables de identificación comprenden el número de registro del hogar (**NRG**), el factor de elevación del hogar (**RO**)

y el número de bienes que posee el hogar (**NEQ**), sean o no del mismo tipo. Se proporciona también una variable **NEQR** donde se presenta de forma más agregada la información sobre el número de bienes del hogar. Las variables de identificación, que son variables del hogar, se repiten para todos y cada uno de los bienes de equipamiento de un mismo hogar. De esta forma, siempre es posible localizar a qué hogar pertenece cada uno de los bienes para los que existe información en el fichero.

Para los 11 hogares sin ningún bien duradero, el valor de **NEQ** es siempre igual a cero. Para los restantes 21.144 hogares, el INE informa sobre la forma de tenencia del bien (**FTEN**). Para los bienes comprados al contado o a plazos, se pide información sobre si es nuevo o usado (**TIPOAD**), el mes (**MESADQ**) y el año de adquisición (**AADQ**) de cada bien. Para los bienes que ha sido posible hemos construido la variable **ANT**, que proporciona la antigüedad en meses de cada bien, medida en relación al mes (**MES**) en que se realizó la entrevista. El último conjunto de variables se refiere a los bienes adquiridos durante los 12 meses anteriores a la realización de la entrevista. El INE informa sobre el precio al contado (**PRECIO**) y la cantidad pagada durante esos doce meses (**PAGOS**).

Conviene advertir que la estimación de la variable **ANT** plantea serios problemas. Para los 11 hogares sin duraderos, y para los 27.059 bienes adquiridos a través de regalos u otras formas, la variable **ANT** toma los valores -1 y -2, respectivamente. Además, para otros 2.320 bienes no se dispone de información sobre el año de adquisición, lo que imposibilita estimar su antigüedad. Para esos bienes, la variable **ANT** toma el valor -3. En los restantes casos, la estimación se realiza bajo el supuesto de que la adquisición tuvo lugar el último día de cada mes.

Se observará que, en 91.459 ocasiones, si bien contamos con el año de adquisición, el INE no ha podido recoger información sobre el mes en que los bienes se adquirieron. Es decir, la variable **MESADQ** es igual a cero. En los 89.333 casos en que el año de adquisición es 1988 o anterior, hemos calculado la antigüedad del bien suponiendo que se adquirió a mitad de año. En los 206 casos en que el año coincide con el de la entrevista, se le asigna un valor igual al del **MES** partido por 2. En los restantes 1.870 casos en que el año es 1989, se asigna un valor 12 o 21 meses, más **MES** partido por 2, según que la entrevista haya tenido lugar en 1990 o 1991, respectivamente.

Por último, hay 44 bienes en que **ANT** pasaba a tomar valores negativos, como si el bien se hubiera adquirido después de la entrevista. En ese caso hemos asignado a la variable un valor 0. Para los restantes 66.363 bienes, la variable **ANT** ha podido estimarse con toda la información necesaria y sin ningún problema.

En cuanto a la variable **FTEN**, hemos alterado su asignación en 750 casos utilizando la información de las variables **PRECIO** y **PAGOS**. En 11

casos hemos cambiado un 0 por un 1 cuando **PRECIO = PAGOS**, y en 1 caso hemos cambiado un 0 por un 2. En 438 bienes, hemos cambiado la compra al contado por compra a plazos cuando **PRECIO** era distinta de **PAGOS**.

La estructura del fichero se describe en el Apéndice 8.

F. ADVERTENCIA FINAL AL USUARIO

Nos ha parecido oportuno concluir este documento con los siguientes comentarios sobre algunos problemas clásicos de este tipo de encuesta: la existencia de observaciones anómalas y la representatividad de la muestra.

1. Todos los métodos de análisis estadístico están potencialmente afectados por la presencia de observaciones anómalas. Como es sabido, existen procedimientos para detectarlas y calibrar su importancia en un contexto analítico dado, o para aplicar métodos robustos de análisis que palien la distorsión que puedan acarrear.

Aquí no se ha realizado una búsqueda sistemática de anomalías. Simplemente se ha indagado someramente sobre algunos valores extremos en determinadas imputaciones. Al parecer, el INE aplica sistemas muy rigurosos de control y revisión de valores aparentemente anómalos. Sin embargo, en otras ocasiones la aparente anomalía puede deberse al criterio de valoración -siempre discutible- que el INE siga.

2. La segunda advertencia tiene que ver con el hecho de que, por las razones que sean, la distribución muestral por provincias o Comunidades Autónomas es distinta a la esperada de acuerdo con otras fuentes estadísticas. En una primera aproximación, el problema de la falta de respuesta es particularmente acusado en estratos urbanos de las ciudades o áreas metropolitanas de Madrid, Barcelona y Zaragoza. Sin embargo, los factores de elevación que el INE proporciona corrigen drásticamente el problema.

La cuestión es qué otras dimensiones de la muestra han podido quedar afectadas por la falta de respuesta, y qué ocurre en el ámbito poblacional cuando se usan factores de elevación que, al parecer, han sido contruidos entre otras cosas para corregir las desviaciones señaladas en la distribución geográfica de la muestra.

No queremos concluir sin observar que la presencia de observaciones anómalas o la existencia de problemas de representatividad

de la muestra, no son circunstancias privativas de esta encuesta. Se trata de gajes del oficio en todo proceso de medición de la realidad económica y social. Lo que no quita para que hagamos votos con el INE para que, a ser posible, estos problemas clásicos se tengan todavía más en cuenta en la próxima ocasión.

APENDICE 2
EL FICHERO DE RUBRICAS (E901R57)

Identificación

- | | | |
|----|-----|---------------------|
| 1. | NRG | Número de registro |
| 2. | RO | Factor de elevación |

Alimentos, bebidas y tabaco

- | | | |
|-----|-----|--------------------------------------|
| 3. | R1 | Cereales |
| 4. | R2 | Pan |
| 5. | R3 | Carne de vacuno |
| 6. | R4 | Carne de ovino |
| 7. | R5 | Carne de cerdo |
| 8. | R6 | Carne de ave |
| 9. | R7 | Otras carnes |
| 10. | R8 | Pescado fresco y congelado |
| 11. | R9 | Pescado preparado |
| 12. | R10 | Huevos |
| 13. | R11 | Leche |
| 14. | R12 | Productos lácteos |
| 15. | R13 | Aceites y grasas |
| 16. | R14 | Frutas frescas |
| 17. | R15 | Conservas y preparados de frutas |
| 18. | R16 | Hortalizas frescas |
| 19. | R17 | Preparados de hortalizas |
| 20. | R18 | Patatas y sus preparados |
| 21. | R19 | Cacao, café, té y preparados de café |
| 22. | R20 | Azúcar |
| 23. | R21 | Otros productos alimenticios |

- | | | |
|--|-----|---|
| 24. | R22 | Bebidas no alcohólicas |
| 25. | R23 | Bebidas alcohólicas |
| 26. | R24 | Tabaco |
| Vestido y calzado | | |
| 27. | R25 | Prendas de vestir de hombre |
| 28. | R26 | Prendas de vestir de mujer |
| 29. | R27 | Prendas de vestir de niños y de bebés |
| 30. | R28 | Complementos y reparaciones |
| 31. | R29 | Calzado de hombre |
| 32. | R30 | Calzado de mujer |
| 33. | R31 | Calzado de niño |
| 34. | R32 | Reparación del calzado |
| Vivienda | | |
| 35. | R33 | Viviendas en alquiler |
| 36. | R34 | Calefacción, alumbrado y distribución de agua |
| 37. | R35 | Viviendas en propiedad |
| Menaje | | |
| 38. | R36 | Muebles y revestimientos de suelo |
| 39. | R37 | Textiles y accesorios para el hogar |
| 40. | R38 | Electrodomésticos |
| 41. | R39 | Menaje |
| 42. | R40 | Artículos no duraderos para el hogar |
| 43. | R41 | Servicios para el hogar |
| Medicina y conservación de la salud | | |
| 44. | R42 | Medicina |
| 45. | R43 | Farmacia |
| Transportes y comunicaciones | | |
| 46. | R44 | Transporte personal |
| 47. | R45 | Transporte público urbano |

48. R46 Transporte público interurbano

49. R47 Correos y comunicaciones

Esparcimiento, cultura y enseñanza

50. R48 Objetos recreativos

51. R49 Publicaciones

52. R50 Esparcimiento

53. R51 Enseñanza General Básica

54. R52 B.U.P y Formación Profesional

55. R53 Enseñanza Universitaria

56. R54 Otros gastos de enseñanza

Otros gastos de consumo

57. R55 Artículos de uso personal

58. R56 Turismo y hostelería

59. R57 Otros bienes y servicios

Otros gastos y transferencias

60. RESTO Resto del gasto en los 8 grupos = RESTO1 + RESTO2 + RESTO3 + RESTO4 + RESTO5 + RESTO6 + RESTO7 + RESTO8

61. RESTO1 Gastos no desglosables en alimentación, bebidas y tabaco

62. RESTO2 Gastos no desglosables en vestido y calzado

63. RESTO3 Gastos no desglosables en vivienda

64. RESTO4 Gastos no desglosables en menaje

65. RESTO5 Gastos no desglosables en servicios médicos y conservación de la salud

66. RESTO6 Gastos no desglosables en transporte y comunicaciones

67. RESTO7 Gastos no desglosables en esparcimiento, enseñanza y cultura

68. RESTO8 Gastos no desglosables de este grupo

69. NOVE Otros gastos no incluidos en el sistema del IPC con base en 1983

70. OTROS Impuestos, primas de seguros, juegos de azar, multas, tasas, artículos funerarios

71. TRMH Transferencias a miembros del hogar

72. TRTER Transferencias a terceros

Gastos totales

- | | | |
|-----|---------------|---|
| 73. | GT57 | Gasto total del hogar en las 57 rúbricas |
| 74. | GTOTAL | Gasto total del hogar por todos los conceptos
= GT57 + RESTO + NOVE + OTROS + TRMH + TRTER |

APENDICE 3

EL FICHERO DE GRUPOS (E901G)

Identificación

- | | | |
|----|-----|---------------------|
| 1. | NRG | Número de registro |
| 2. | RO | Factor de elevación |

Imputaciones y gran compra

- | | | |
|-----|--------|--|
| 3. | H | Tipo de hogar en relación con la gran compra |
| 4. | AUTOC1 | Autoconsumo en bienes de la categoría I |
| 5. | AUTOC2 | Autoconsumo en bienes de la categoría II |
| 6. | AUTOC3 | Autoconsumo en bienes de la categoría III |
| 7. | AUTOC4 | Autoconsumo en bienes de la categoría IV |
| 8. | AUTOC7 | Autoconsumo en bienes de la categoría VII |
| 9. | AUTOC8 | Autoconsumo en bienes de la categoría VIII |
| 10. | AUTOC | Autoconsumo
$= \text{AUTOC1} + \text{AUTOC2} + \text{AUTOC3} + \text{AUTOC4} + \text{AUTOC7} + \text{AUTOC8}$ |
| 11. | AUTOS1 | Autosuministro en bienes de la categoría I |
| 12. | AUTOS2 | Autosuministro en bienes de la categoría II |
| 13. | AUTOS3 | Autosuministro en bienes de la categoría III |
| 14. | AUTOS4 | Autosuministro en bienes de la categoría IV |
| 15. | AUTOS5 | Autosuministro en bienes de la categoría V |
| 16. | AUTOS6 | Autosuministro en bienes de la categoría VI |
| 17. | AUTOS7 | Autosuministro en bienes de la categoría VII |
| 18. | AUTOS8 | Autosuministro en bienes de la categoría VIII |
| 19. | AUTOS | Autosuministro = AUTOS1 + AUTOS2 + AUTOS3 + AUTOS4 + AUTOS5
AUTOS6 + AUTOS7 + AUTOS8 |
| 20. | SAL1 | Salario en especie en bienes de la categoría I |
| 21. | SAL3 | Salario en especie en bienes de la categoría III |
| 22. | SAL4 | Salario en especie en bienes de la categoría IV |

23.	SAL5	Salario en especie en bienes de la categoría V
24.	SAL6	Salario en especie en bienes de la categoría VI
25.	SAL7	Salario en especie en bienes de la categoría VII
26.	SAL8	Salario en especie en bienes de la categoría VIII
27.	SAL	Salario en especie = SAL1 + SAL3 + SAL4 + SAL5 + SAL6 + SAL7 + SAL8
28.	COMIT	Comidas y cenas subvencionadas en el lugar de trabajo
29.	COMIR	Comidas y cenas en establecimientos de propiedad del hogar
30.	VIVCRT	Alquiler imputado a la(s) vivienda(s), principal o secundaria(s), cedida(s) por razón de trabajo
31.	ALQIMP	Alquiler imputado a la(s) vivienda(s), principal o secundaria(s), en regimen de tenencia distinto del arrendamiento o la cesión por razón de trabajo
32.	IMPCP	Imputaciones por cuenta propia = AUTOC + AUTOS + COMIR + ALQIMP
33.	IMPCA	Imputaciones por cuenta ajena = SAL + COMIT + VIVCRT
34.	IMP	Imputaciones totales = IMPCP + IMPCA
35.	ALQ	Pagos en alquiler en la vivienda(s), principal o secundaria(s) en regimen de arrendamiento

Las nueve categorías de consumo

36.	GI	= GMI + AUTOC1 + AUTOS1 + SAL1
37.	GII	= GMII + AUTOC2 + AUTOS2
38.	GIII	= GMIII + AUTOC3 + AUTOS3 + SAL3 + VIVCRT + ALQIMP
39.	GIV	= GMIV + AUTOC4 + AUTOS4 + SAL4
40.	GV	= GMV + AUTOS5 + SAL5
41.	GVI	= GMVI + AUTOS6 + SAL6
42.	GVII	= GMVII + AUTOC7 + AUTOS7 + SAL7
43.	GVIII	= GMVIII + AUTOC8 + AUTOS8 + SAL8 + COMIT + COMIR
44.	GIX	= OTROS + TRMH + TRTER

Los ocho grupos

45.	G1	= GI - RESTO1
46.	G2	= GII - RESTO2
47.	G3	= GIII - RESTO3

48.	G4	= GIV - RESTO4
49.	G5	= GV - RESTO5
50.	G6	= GVI - TRES - RESTO6
51.	G7	= GVII + TRES + COMES - NOVE - RESTO7
52.	G8	= GVIII - COMES - RESTO8
53.	RESTO	= RESTO1 + RESTO2 + RESTO3 + RESTO4 + RESTO5 + RESTO6 + + RESTO7 + RESTO8

Gastos e ingresos totales del hogar

54.	GT57	Gasto total en las 57 rúbricas y los 8 grupos del sistema del IPC, base 1983 = GTOTAL - RESTO - NOVE - GIX
55.	GIM	Gasto monetario total, neto imputaciones y de servicios de vivienda = GMI + GMII + (GMIII - ALQ) + GMIV + GMV + GMVI + GMVII + GMVIII + GIX
56.	GTOTAL	Gasto total, incluyendo imputaciones = GI + ... + GIX = GTM + ALQ + IMP
57.	IMTH	Ingresos monetarios totales = ICAH + INCPH + RCPH + TRH
58.	ITOTALH	Ingresos totales = IMTH + IMP
59.	AHRR	Ahorro del hogar
60.	DHRR	Desahorro del hogar

Gastos de inversión

61.	CAR	Gastos en automóviles nuevos o usados y en otros medios de transporte personal
62.	RVP	Gastos de reparación, acondicionamiento y conservación de la vivienda en propiedad o cesión gratuita
63.	RVA	Gastos de reparación, acondicionamiento y conservación de la vivienda en arrendamiento o cesión semigratuita
64.	GINV	= CAR + RVP + RVA

Imputaciones según el INE

65.	AUTOCE2	Autoconsumo en bienes de la categoría II
66.	AUTOCE3	Autoconsumo en bienes de la categoría III
67.	AUTOCE7	Autoconsumo en bienes de la categoría VII
68.	AUTOCE	Autoconsumo = AUTOC1 + AUTOCE2 + AUTOCE3 + AUTOC4 + AUTOCE7 + AUTOC8
69.	AUTOSE2	Autosuministro en bienes de la categoría II
70.	AUTOSE3	Autosuministro en bienes de la categoría III

71.	AUTOSE4	Autosuministro en bienes de la categoría IV
72.	AUTOSE5	Autosuministro en bienes de la categoría V
73.	AUTOSE6	Autosuministro en bienes de la categoría VI
74.	AUTOSE7	Autosuministro en bienes de la categoría VII
75.	AUTOSE8	Autosuministro en bienes de la categoría VIII
76.	AUTOSE	Autosuministro = AUTOS1 + AUTOS2E + AUTOS3E + AUTOS4E + AUTOS5E AUTOS6E + AUTOS7E + AUTOS8E
77.	SALE3	Salario en especie en bienes de la categoría III
78.	SALE4	Salario en especie en bienes de la categoría IV
79.	SALE7	Salario en especie en bienes de la categoría V II
80.	SALE	Salario en especie = SAL1 + SAL3E + SAL4E + SAL5 + SAL6 + SAL7E + SAL8
81.	IMPINE	Imputaciones totales según el INE = (AUTOCE + AUTOSE + COMIR + ALQIMP) + (SALE+ COMIT + VIVCRT)
Gastos e ingresos totales según el INE		
82.	GEI	= GMEI + AUTOCE1 + AUTOS1 + SAL1
83.	GEII	= GMII + AUTOCE2 + AUTOSE2
84.	GEIII	= GMEIII + AUTOCE3 + AUTOSE3 + SALE3 + VIVCRT + ALQIMP
85.	GEIV	= GMEIV + AUTOCE4 + AUTOSE4 + SALE4
86.	GEV	= GMV + AUTOSE5 + SAL5
87.	GEVI	= GMVI + AUTOSE6 + SAL6
88.	GEVII	= GMVII + AUTOCE7 + AUTOSE7 + SALE7
89.	GEVIII	= GMVIII + AUTOCE8 + AUTOSE8 + SAL8 + COMIT + COMIR
90.	GINE	Gasto total por todos los conceptos según el INE = GEI + GEII + GEIII + GEIV + GEV + GEVI + GEVII + GEVIII + GIX
91.	ITHINE	Ingresos totales según el INE = IMTH + IMPINE
92.	GINVE	Gasto en bienes de inversión según el INE

APENDICE 4

RELACION ENTRE LOS DISTINTOS NIVELES DE AGREGACION

<u>Rubricas</u>		<u>Bienes</u>
		Categoría I
R1	Cereales	1--4, 10--23
R2	Pan	5--9
R3	Carne de vacuno	24--27
R4	Carne de ovino	31--32
R5	Carne de cerdo	28-30
R6	Carne de ave	33--38
R7	Otras carnes	39--63
R8	Pescado fresco y congelado	64--88
R9	Pescado preparado	89--113
R10	Huevos	134-135
R11	Leche	114-133
R12	Productos lácteos	124-133
R13	Aceites y grasas	136--144
R14	Frutas frescas	145--168
R15	Conservas y preparados de frutas	169--179
R16	Hortalizas frescas	180--206
R17	Preparados de hortalizas	207--217
R18	Patatas y sus preparados	218--219
R19	Cacao, café, té y preparados de café	221--226
R20	Azúcar	220
R21	Otros productos alimenticios	227--243
R22	Bebidas no alcohólicas	245--247
R23	Bebidas alcohólicas	248--257

R24	Tabaco	259--263
RESTO1		244, 258, 264
Categoría II		
R25	Prendas de vestir de hombre	1--24
R26	Prendas de vestir de mujer	25--49
R27	Prendas de vestir de niños y de bebés	50--67
R28	Complementos y reparaciones	68--76
R29	Calzado de hombre	78--81
R30	Calzado de mujer	82--86
R31	Calzado de niño	87--91
R32	Reparación del calzado	92--93
RESTO2		77, 94, 95
Categoría III		
R33	Viviendas en alquiler	1--15, 55-70
R34	Calefacción, alumbrado y distribución de agua	73--76, 79--102
R35	Viviendas en propiedad	16--54, 71, 72, 77, 78
RESTO3		103
Categoría IV		
R36	Muebles y revestimientos de suelo	1--28
R37	Textiles y accesorios para el hogar	29--42
R38	Electrodomésticos	44--72
R39	Menaje	73--87
R40	Artículos no duraderos para el hogar	88--105
R41	Servicios para el hogar	106--113
RESTO4		43, 114
Categoría V		
R42	Medicina	19--40
R43	Farmacia	1--18

RESTO5		41
		Categoría VI
R44	Transporte personal	1--29
R45	Transporte público urbano	30--32, 34, 35
R46	Transporte público interurbano	36--45
R47	Correos y comunicaciones	46--53
TRES		33
RESTO6		54
		Categoría VII
R48	Objetos recreativos	1--7, 9--18, 20--25, 27--46
R49	Publicaciones	47--57, 62--64
R50	Esparcimiento	65--69
R51	Enseñanza General Básica	70--87
R52	B.U.P y Formación Profesional	88--109
R53	Enseñanza Universitaria	113--121
R54	Otros gastos de enseñanza	110--112, 122--147, TRES, COMES
NOVE		8, 19, 26, 58--61
RESTO7		148
		Categoría VIII
R55	Artículos de uso personal	1--23
R56	Turismo y hostelería	40, 41, 43--66
R57	Otros bienes y servicios	24--39
COMES		42
SERFIN	Servicios financieros (proporciopnalmente entre las rúbricas del grupo)	67
RESTO8		68-74
		Categoría IX
OTROS	Impuestos, primas de seguros, juegos de azar, multas, tasas, artículos funerarios	1--16, 18, 19, 26
TRMH	Transferencias a miembros del hogar	17, 22, 23

TRTER	Transferencias a terceros	20, 21, 24
		Gastos de inversión
CAR	Gastos en automóviles nuevos o usados y en otros medios de transporte personal	VII.1--VII.5
RVP	Reparaciones de la vivienda a cargo del propietario	III.39--III.54
RVA	Reparaciones de la vivienda a cargo del inquilino	III.55--III.70
<u>Grupos</u>		<u>Rúbricas</u>
G1	Alimentos, bebidas y tabaco	1 a 24
G2	Vestido y calzado	25 a 32
G3	Vivienda	33 a 35
G4	Gastos en el hogar	36 a 41
G5	Medicina y conservación de la salud	42 y 43
G6	Transportes y comunicaciones	44 a 47
G7	Esparcimiento y enseñanza	48 a 54
G8	Otros gastos de consumo	55 a 57

APENDICE 5

EL FICHERO DE INGRESOS, AHORRO Y CARACTERISTICAS PERSONALES: E901IACP

Identificación

- | | | |
|----|---------|---------------------------------------|
| 1. | NRG | Número de registro del hogar |
| 2. | RO | Factor de elevación del hogar |
| 3. | CAPITAS | Número de miembros del hogar |
| 4. | NOR | Número de orden del miembro del hogar |

Características individuales

- | | | |
|-----|--------|--|
| 5. | RELSP | Relación con el sustentador principal |
| 6. | S | Sexo |
| 7. | E | Edad (años cumplidos) |
| 8. | RELA | Situación en relación a la actividad económica, primera versión |
| 9. | SITPR | Situación profesional en el último empleo |
| 10. | RAMA | Actividad del establecimiento en que trabaja |
| 11. | JOR | Jornada laboral durante la semana anterior |
| 12. | MESB | Meses buscando empleo para los parados que hayan trabajado antes |
| 13. | MESBR | Meses buscando empleo |
| 14. | RELAE | Situación en relación a la actividad económica, segunda versión |
| 15. | RELAER | Situación en relación a la actividad económica, versión reducida |
| 16. | OCUP | Ocupación en el último empleo |
| 17. | ST | Tipo de estudios que está cursando actualmente |
| 18. | CENTRO | Tipo de centro donde cursa estudios |
| 19. | EDC | Nivel de estudios completado |
| 20. | SAN | Cobertura sanitaria |
| 21. | SS | Seguridad Social |
| 22. | MPUSS | Mutualidad Pública (Muface, Isfas, Munpal, etc.) con asistencia sanitaria prestada por la Seguridad Social |

23.	MPUP	Mutualidad Pública (Muface, Isfas, Munpal, etc.) con asistencia sanitaria prestada por entidades privadas (Sanitas, Adeslas, etc)
24.	OMUOB	Otras mutualidades de afiliación colectiva con carácter obligatorio
25.	MPR	Mutualidad privada de afiliación voluntaria (Sanitas, Asisa, etc.)
26.	IG	Iguala médica
27.	BEN	Beneficencia
28.	OTR	Otras formas de cobertura

Ingresos monetarios en los últimos doce meses

29.	ICA	Ingresos por cuenta ajena
30.	IBCP	Ingresos brutos por cuenta propia
31.	GD	Gastos deducibles por cuenta propia
32.	ICC	Intereses netos por cuentas corrientes
33.	AL	Alquiler neto de viviendas
34.	RTV	Rendimientos de rentas temporales o vitalicias
35.	ORCP	Otras rentas netas del capital y propiedad
36.	DES	Prestación de desempleo
37.	JUBC	Pensión contributiva de jubilación
38.	INVC	Pensión contributiva de invalidez
39.	OPC	Otras pensiones contributivas (viudedad, orfandad, etc.)
40.	JUBNC	Pensión no contributiva de jubilación (vejez)
41.	INVNC	Pensión no contributiva de invalidez
42.	SALS	Salario social
43.	OSR	Otras prestaciones sociales regulares
44.	PSEX	Prestaciones sociales extraordinarias
45.	TRR	Ingresos monetarios por transferencias regulares
46.	LOTQPU	Premios de loterías y quinielas de las Administraciones Públicas
47.	OLOT	Otras loterías
48.	BECAS	Becas
49.	OTRO	Otras transferencias ocasionales

50. VBU Venta de bienes usados

Ingresos monetarios totales individuales

51. INCP Ingresos netos por cuenta propia = IBCP - GD

52. RCP Rendimientos del capital y la propiedad = ICC + AL + RTV + ORCP

53. PS Prestaciones sociales
= DES + JUBC + INVC + OPC + JUBNC + INVNC + SALS + OSR + PSEX

54. TR Transferencias regulares y ocasionales
= TRR + LOTQPU + OLOT + BECAS + OTRO + VBU

55. IMT Ingresos monetarios totales = INCP + ICA + RCP + PS + TR

56. TIPOING Tipo de ingresos mayoritarios

Ingresos del hogar

57. INCPH Ingresos monetarios netos por cuenta propia del hogar

58. ICAH Ingresos monetarios por cuenta ajena del hogar

59. RCPH Rendimientos monetarios del capital y la propiedad del hogar

60. PSH Prestaciones sociales del hogar

61. TRH Transferencias monetarias regulares y ocasionales del hogar

62. IMTH Ingresos monetarios totales del hogar

63. IMPCP Imputaciones por cuenta propia = AUTOC + AUTOS + ALQIMP + COMIF

64. IMPCA Imputaciones por cuenta ajena = SAL + VIVCRT + COMIT

65. IMP Imputaciones totales = IMPCP + IMPCA

66. ITOTALH Ingresos totales del hogar = IMTH + IMP

67. IMPINE Imputaciones totales, según el INE

68. ITHINE Ingresos totales, según el INE = IMTH + IMPINE

Ahorro del hogar

69. PRV Préstamos obtenidos en relación a la vivienda

70. PRVM Préstamos para la compra de valores mobiliarios

71. PROGR Préstamos para la compra de otros bienes generadores de renta

72. PRBCO Préstamos para la compra de bienes de consumo y otros fines no mencionados anteriormente

73. PRO Préstamos que el hogar no puede desglosar según su destino

74.	AMORV	Amortización de créditos de vivienda
75.	AMORVM	Amortización de préstamos para la compra de valores mobiliarios
76.	AMOROGR	Amortización de préstamos para la compra de otros bienes generadores de renta
77.	AMORBCO	Amortización de préstamos para la compra de bienes de consumo y otros fines no mencionados anteriormente
78.	AMORVO	Amortización de préstamos que el hogar no puede desglosar según su destino
79.	PRTOT	Total de préstamos = $PRV + PRVM + PROGR + PRBCO + PRO$
80.	AMORTOT	Total de amortizaciones = $AMORV + AMORVM + AMOROGR + AMORBCO + AMORVO$
81.	AHRR	Ahorro del hogar = $AMORTOT - PRTOT$ si $PRTOT < AMORT$
82.	DHRR	Desahorro del hogar = $PRTOT - AMORTOT$ si $PRTOT \geq AMORTOT$

Otros totales del hogar

83.	GMT	Gastos monetarios totales del hogar, netos de imputaciones y servicios de vivienda
84.	GTOTAL	Gastos totales del hogar = $GMT + IMPCP + IMPCA$
85.	GINE	Gastos totales del hogar, según el INE

APENDICE 6

EL FICHERO DE CARACTERISTICAS DEL HOGAR (E901CH)

Identificación

- | | | |
|----|-----|---------------------|
| 1. | NRG | Número de registro |
| 2. | RO | Factor de elevación |

Geográficas

- | | | |
|----|-------|---------------------------------|
| 3. | TMUND | Tamaño del municipio, detallado |
| 4. | TMUN | Tamaño del municipio |
| 5. | URB | Municipio urbano o rural |
| 6. | PROV | Provincia |
| 7. | CCAA | Comunidad Autónoma |

Demográficas

- | | | |
|-----|---------|--|
| 8. | CAPITAS | Número de miembros del hogar |
| 9. | NMIEM | Número de miembros del hogar, versión reducida |
| 10. | EQUI | Número de adultos equivalentes según la OCDE |
| 11. | E1 | Edad del sustentador principal |
| 12. | S1 | Sexo del sustentador principal |
| 13. | SEXED | Hogares según el sexo y edad del sustentador principal |
| 14. | E2 | Edad del cónyuge |
| 15. | M1 | Número de mujeres entre 0 y 3 años de edad |
| 16. | M2 | Número de mujeres entre 4 y 8 años de edad |
| 17. | M3 | Número de mujeres entre 9 y 14 años de edad |
| 18. | M4 | Número de mujeres entre 15 y 17 años de edad |
| 19. | M5 | Número de mujeres entre 18 y 24 años de edad |
| 20. | M6 | Número de mujeres entre 25 y 40 años de edad |
| 21. | M7 | Número de mujeres entre 41 y 50 años de edad |
| 22. | M8 | Número de mujeres entre 51 y 64 años de edad |
| 23. | M9 | Número de mujeres entre 65 y 70 años de edad |

24.	M10	Número de mujeres entre 71 y 75 años de edad
25.	M11	Número de mujeres entre 76 y 80 años de edad
26.	M12	Número de mujeres entre 81 y 85 años de edad
27.	M13	Número de mujeres de más de 85 años
28.	V1	Número de varones entre 0 y 3 años de edad
29.	V2	Número de varones entre 4 y 8 años de edad
30.	V3	Número de varones entre 9 y 14 años de edad
31.	V4	Número de varones entre 15 y 17 años de edad
32.	V5	Número de varones entre 18 y 24 años de edad
33.	V6	Número de varones entre 25 y 40 años de edad
34.	V7	Número de varones entre 41 y 50 años de edad
35.	V8	Número de varones entre 51 y 64 años de edad
36.	V9	Número de varones entre 65 y 70 años de edad
37.	V10	Número de varones entre 71 y 75 años de edad
38.	V11	Número de varones entre 76 y 80 años de edad
39.	V12	Número de varones entre 81 y 85 años de edad
40.	V13	Número de varones de más de 85 años
41.	COMP	Composición del hogar
42.	COMPR	Composición del hogar, versión reducida

Socioeconómicas

43.	NPER	Número de perceptores de ingresos monetarios
44.	NPERO	Número de perceptores de ingresos monetarios ordinarios

Variables referidas al sustentador principal

45.	MIGR	Condición de migrante
46.	COMM	Lugar de trabajo
47.	EDC1	Nivel educativo
48.	EDC1R	Nivel educativo, versión reducida
49.	RELAE1	Relación con la actividad económica

50.	RELAE1R	Relación con la actividad económica, versión reducida
51.	SITPR1	Situación profesional en el último empleo
52.	RAMA1	Actividad del establecimiento en que trabaja
53.	RAMA1R	Actividad del establecimiento en que trabaja, versión reducida
54.	JOR1	Jornada laboral durante la semana anterior
55.	MESB1	Meses buscando empleo habiendo trabajado antes
56.	MESB1R	Meses buscando empleo habiendo trabajado antes, versión discreta
57.	CATSP1	Categoría socioprofesional
58.	OCUP1	Ocupación
59.	CONSOC	Condición socioeconómica
60.	SOCINE	Condición socioeconómica, versión reducida propuesta por el INE
61.	SOCIO	Condición socioeconómica, versión reducida
62.	TIPOING1	Tipo de ingresos mayoritarios

Variables referidas al cónyuge, cuando existe

63.	EDC2	Nivel educativo
64.	EDC2R	Nivel educativo, versión reducida
65.	RELAE2	Relación con la actividad económica
66.	RELAE2R	Relación con la actividad económica, versión reducida
67.	SITPR2	Situación profesional en el último empleo
68.	RAMA2	Actividad del establecimiento en que trabaja
69.	RAMA2R	Actividad del establecimiento en que trabaja, versión reducida
70.	JOR2	Jornada laboral durante la semana anterior
71.	MESB2	Meses buscando empleo habiendo trabajado antes
72.	MESB2R	Meses buscando empleo habiendo trabajado antes, versión discreta
73.	OCUP2	Ocupación
74.	TIPOING2	Tipo de ingresos mayoritario

Características legales y estructurales de la vivienda principal

75.	TEN	Regimen de tenencia de la vivienda principal
76.	CAL	Calificación legal de la vivienda principal

77.	TENCAL	Regimen de tenencia y calificación legal
78.	TIPED	Tipo de edificio
79.	ACON	Año de construcción del edificio
80.	ACONR	Año de construcción del edificio, versión discreta
81.	ACUP	Año de ocupación de la vivienda en arrendamiento
82.	ACUPR	Año de ocupación de la vivienda en arrendamiento, versión discreta
83.	M2V	Metros cuadrados de superficie total construida

Equipamiento

84.	NEQ	Número de bienes de equipo del hogar
85.	NEQR	Número de bienes de equipo, versión reducida
86.	NVIVS	Número de viviendas secundarias

Estacionalidad

87.	MES	Mes en que tuvo lugar la encuesta
88.	SEM	Semana en que se realizó la encuesta
89.	TRIM	Trimestre en que se realizó la encuesta

APENDICE 7

EL FICHERO DE CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA (E901V)

Identificación

- | | | |
|----|-----|---------------------|
| 1. | NRG | Número de registro |
| 2. | RO | Factor de elevación |

Características legales y estructurales de la vivienda principal

- | | | |
|-----|--------|--|
| 3. | TEN | Regimen de tenencia de la vivienda principal |
| 4. | CAL | Calificación legal de la vivienda principal |
| 5. | TENCAL | Regimen de tenencia y calificación legal |
| 6. | TIPED | Tipo de edificio |
| 7. | ACON | Año de construcción del edificio |
| 8. | ACONR | Año de construcción del edificio, versión discreta |
| 9. | ACUP | Año de ocupación de la vivienda en arrendamiento |
| 10. | ACUPR | Año de ocupación de la vivienda en arrendamiento, versión discreta |
| 11. | M2V | Metros cuadrados de superficie total construida |

Características económicas de la vivienda principal

- | | | |
|-----|---------|--|
| 12. | ALVPA | Alquiler pagado por la vivienda principal en arrendamiento |
| 13. | ALVPP | Alquiler imputado a la vivienda principal en propiedad |
| 14. | ALVPCRT | Alquiler imputado a la vivienda principal cedida por razón de trabajo |
| 15. | ALVPO | Alquiler imputado a la vivienda principal en otros regimenes |
| 16. | COSTEC | Coste total de la vivienda, de haberla pagado al contado en el momento de la adquisición |
| 17. | AADQ | Año de adquisición o herencia |
| 18. | COSTEA | Coste actual |

Instalaciones de la vivienda principal

- | | | |
|-----|------|------------------------------|
| 19. | ASEO | Número de cuartos de aseo |
| 20. | RET | Número de cuartos de retrete |
| 21. | BANO | Número de cuartos de baño |

22.	HIG	Servicios higiénicos, variable derivada
23.	AGUA	Agua corriente
24.	LUZ	Energía eléctrica
25.	CALF	Calefacción
26.	AIREAC	Aire acondicionado
27.	TEL	Teléfono
28.	ASC	Ascensor
29.	GAR	Garage
30.	JAR	Jardín
31.	PISC	Piscina
32.	ZDEP	Zona deportiva
33.	OSERC	Otros servicios comunitarios
34.	COMBA	Tipo de combustible o energía empleado para calentar el agua
35.	COMBCF	Tipo de combustible o energía empleado para la calefacción
36.	COMBCOC	Tipo de combustible o energía empleado para cocinar
Características de la primera vivienda secundaria		
37.	NVIVS	Número de viviendas secundarias
38.	TENS1	Regimen de tenencia de la primer vivienda secundaria
39.	CALS1	Calificación legal de la primer vivienda secundaria
40.	ACONS1	Año de construcción del edificio de la primer vivienda secundaria
41.	ACUP S1	Año de ocupación de la primer vivienda secundaria en arrendamiento
42.	M2VS1	Metros cuadrados de superficie total construida de la primer vivienda secundaria
43.	ALVS1A	Alquiler pagado por la primer vivienda secundaria en arrendamiento
44.	ALVS1P	Alquiler imputado a la primer vivienda secundaria en propiedad
45.	ALVS1O	Alquiler imputado a la primer vivienda secundaria en otros regimenes
46.	CCVS1	Coste total de la primer vivienda secundaria, de haberla pagado al contado en el momento de la adquisición
47.	AADQVS1	Año de adquisición o herencia

Características de la segunda vivienda secundaria

- | | | |
|-----|--------|---|
| 48. | TENS2 | Regimen de tenencia de la segunda vivienda secundaria |
| 49. | CALS2 | Calificación legal de la segunda vivienda secundaria |
| 50. | ACONS2 | Año de construcción del edificio de la segunda vivienda secundaria |
| 51. | M2VS2 | Metros cuadrados de superficie total construida de la segunda vivienda secundaria |
| 52. | ALVS2P | Alquiler imputado a la segunda vivienda secundaria en propiedad |

Alquileres totales

- | | | |
|-----|--------|--|
| 53. | VIVCRT | Alquiler imputado a la vivienda principal cedida por razón de trabajo = ALVPCRT |
| 54. | ALQIMP | Alquiler imputado a la(s) vivienda(s), principal o secundaria(s), en regimen de tenencia distinto del arrendamiento o la cesión por razón de trabajo
= ALVPP + ALVS1P + ALVS2P + ALVPO + ALVS1O + OTALQ |
| 55. | ALQ | Pagos de alquiler en la(s) vivienda(s), principal o secundaria(s), en regimen de arrendamiento = ALVPA + ALVS1A + CSEMI |

Pagos efectuados

- | | | |
|-----|----------|--|
| 56. | PAGOSVP | Pagos por adquisición o gran reparación de la vivienda principal que ocupa en la actualidad |
| 57. | PAGOSVP2 | Pagos por adquisición o gran reparación de la vivienda que va a ser utilizada como principal |
| 58. | PAGOSVS | Pagos efectuados en la adquisición de las viviendas secundarias |
| 59. | PAGOSO | Pagos efectuados en la adquisición de otro tipo de viviendas |

APENDICE 8

EL FICHERO DE BIENES DE EQUIPAMIENTO DEL HOGAR (E901E)

Identificación

- | | | |
|----|------|---|
| 1. | NRG | Número de registro |
| 2. | RO | Factor de elevación |
| 3. | NEQ | Número de bienes de equipamiento que posee el hogar |
| 4. | NEQR | Número de bienes de equipamiento que posee el hogar, versión reducida |

Bienes de equipamiento

- | | | |
|-----|--------|---|
| 5. | TIPOB | Tipo de bien |
| 6. | NUM | Número de unidades de cada tipo de bien |
| 7. | FTEN | Forma de tenencia |
| 8. | TIPOAD | Nuevo o usado |
| 9. | MESADQ | Mes de adquisición |
| 10. | AADQ | Año de adquisición |
| 11. | MES | Mes en que se realizó la entrevista |
| 12. | ANT | Meses de antigüedad |
| 13. | PRECIO | Precio al contado |
| 14. | PAGOS | Total pagado en los 12 últimos meses |

APENDICE 9

DESCRIPCION DE LAS VARIABLES DISCRETAS

EL FICHERO DE INGRESOS, AHORRO Y CARACTERISTICAS PERSONALES (E901IACP)

RELSP (Relación con el sustentador principal)

- = 1 Sustentador principal
- = 2 Cónyuge o pareja
- = 3 Hijo del sustentador principal y/o pareja
- = 4 Padre o madre del sustentador principal
- = 5 Padre o madre del cónyuge o pareja
- = 6 Otro parentesco
- = 7 Ningún parentesco

S (Sexo)

- = 1 Varón
- = 2 Mujer

RELA (Situación en relación a la actividad económica, primera versión)

- = 1 Cumpliendo el Servicio Militar sin realizar ningún trabajo remunerado
- = 2 Cumpliendo el Servicio Militar y realizando algún trabajo remunerado
- = 3 Trabajando en territorio nacional
- = 4 Trabajando en el extranjero
- = 5 Parado, buscando su primer empleo
- = 6 Parado, habiendo trabajado antes
- = 7 Percibiendo una pensión contributiva de jubilación o invalidez
- = 8 Percibiendo una pensión contributiva distinta a la de jubilación o invalidez
- = 9 Rentista
- = 10 Estudiante o escolar
- = 11 Exclusivamente labores del hogar
- = 12 En otra situación

SITPR (Situación profesional en el último empleo)

- = 0 Inactivo, buscando el primer empleo o buscando empleo durante menos de 37 meses
- = 1 Empleador
- = 2 Empresario sin asalariados o trabajador independiente
- = 3 Miembro de una cooperativa
- = 4 Ayuda familiar
- = 5 Asalariado del sector público
- = 6 Asalariado del sector privado

RAMA (Actividad del establecimiento en que trabaja)

- = 0 Inactivo, buscando el primer empleo o buscando empleo durante menos de 37 meses
- = 1 Producción agrícola
- = 2 Producción ganadera
- = 3 Servicios agrícolas y ganaderos
- = 4 Caza y repoblación cinegética
- = 5 Silvicultura

= 6	Pesca
= 7	Energía y agua
= 8	Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química
= 9	Industria transformadora de los metales, mecánica de precisión
= 10	Otras industrias manufactureras
= 11	Construcción
= 12	Comercio, restaurantes y hostelería, reparaciones
= 13	Transporte y comunicaciones
= 14	Instituciones financieras, seguros, servicios prestados a las empresas y alquileres
= 15	Otros servicios

IOR (Jornada laboral durante la semana anterior)

= 0	No aplica: inactivo o parado
= 1	Trabajó 13 o más horas
= 2	Trabajó menos de 13 horas

MESBR (Meses buscando empleo si está en paro)

= 0	No aplica: inactivo, ocupado o menor de 16 años
= 1	Buscando su primer empleo
= 2	De 1 a 6 meses, ambos inclusive
= 3	De más de 6 a 12 meses
= 4	De más de 12 a 18 meses
= 5	De más de 18 a 24 meses
= 6	De más de 24 a 36 meses
= 7	Más de 36 meses
= 8	Sin información

RELAE (Relación con la actividad económica, segunda versión)

= 0	No aplica: menor de 16 años
= 1	Ocupado, empleador
= 2	Ocupado, empresario sin asalariados o trabajador independiente
= 3	Ocupado, asalariado del sector público
= 4	Ocupado, asalariado del sector privado, miembro de cooperativas o ayuda familiar
= 5	Parado, buscando el primer empleo o sin información sobre búsqueda
= 6	Parado, buscando empleo durante los últimos seis meses
= 7	Parado, buscando empleo durante más de seis a doce meses
= 8	Parado, buscando empleo durante más de un año
= 9	Inactivo, beneficiario de una pensión de jubilación o invalidez
= 10	Inactivo, beneficiario de otras pensiones
= 11	Inactivo, rentista
= 12	Inactivo, dedicado enteramente a sus labores
= 13	Otro tipo de inactividad

RELAER (Relación con la actividad económica del sustentador principal, versión reducida)

= 0	No aplica: menor de 16 años
= 1	Ocupado
= 2	Parado
= 3	Inactivo

OCUP1 (Ocupación del sustentador principal)

01	Profesionales de ciencias químicas, físicas y geológicas y técnicos similares.
----	--

02	Arquitectos e Ingenieros superiores.
03	Arquitectos e Ingenieros técnicos y similares.
04	Pilotos y Oficiales de navegación aérea y marítima.
05	Profesionales de ciencias biológicas, Técnicos en agronomía y silvicultura y similares.
06	Médicos, Veterinarios, Farmacéuticos y similares.
07	Ayudantes técnicos sanitarios y Auxiliares en medicina, veterinaria y farmacia.
08	Estadísticos, Matemáticos, Actuarios, Analistas de informática y Técnicos en estas ciencias.
09	Economistas.
11	Especialistas y Técnicos en contabilidad.
12	Profesionales del Derecho.
13	Profesores.
14	Miembros del clero y similares.
15	Escritores, Periodistas y similares.
16	Escultores, Pintores, Decoradores, Fotógrafos y profesionales similares.
17	Profesionales de la música y de espectáculos artísticos.
18	Profesionales del deporte.
19	Profesionales, Técnicos y similares no clasificados en otras rúbricas.
20	Miembros de los Organos de gobierno, legislativos y consultivos y Personal directivo de la Administración Pública.
21	Directores y Gerentes de empresas.
31	Jefes de oficinas administrativas, públicas y privadas.
32	Taquígrafos, Mecnógrafos y Operadores de máquinas perforadoras de fichas y cintas y similares.
33	Empleados de contabilidad y caja, Taquilleros y similares.
34	Operadores de máquinas facturadoras, de calcular y de tratamiento automático de datos.
35	Jefes e Inspectores de servicios en los transportes y comunicaciones.
36	Jefes de tren, Revisores y Cobradores en los medios de transporte de viajeros.
37	Carteros, Ordenanzas y Recaderos.
38	Telefonistas, Telegrafistas y similares.
39	Empleados de servicios administrativos y similares no clasificados en otras rúbricas.
40	Directores y gerentes de empresas y establecimientos comerciales.
41	Propietarios-Gerentes de empresas y establecimientos comerciales.
42	Jefes de ventas y Jefes y Agentes de compras.
43	Agentes técnicos de ventas, Viajantes y Representantes de comercio.
44	Agentes de cambio y bolsa, Corredores de comercio, Agentes de la propiedad inmobiliaria, de seguro
45	Dependientes de comercio, Vendedores y similares.
49	Comerciantes, Vendedores y similares no clasificados en otras rúbricas.
50	Directores y Gerentes de servicios de hostelería y similares.
51	Propietarios-Gerentes de establecimientos de hostelería y similares.
52	Encargados de personal de servicios domésticos en establecimientos, hogares y similares.
53	Cocineros, Camareros y similares.
54	Personal de servicios en establecimientos, hogares y similares no clasificados en otros grupos prin
55	Conserjes, Porteros, Personal de limpieza de edificios y similares.
56	Trabajadores del lavado, limpieza y planchado de ropa y similares.
57	Personal de los servicios de peluquería, tratamientos de belleza y similar.
58	Personal de los servicios de protección y seguridad.
59	Personal de servicios diversos no clasificados en otros subgrupos.
60	Directores y Jefes de empresas o explotaciones agrarias y de la pesca
61	Trabajadores por cuenta propia de explotaciones agrarias y de la pesca.
62	Trabajadores agrícolas, Ganaderos y similares.
63	Trabajadores forestales.
64	Trabajadores de la pesca, de la caza y similares.
70	Contramaestres, Jefes de taller, Capataces y Encargados generales.
71	Mineros, Canteros y demás trabajadores de la extracción de minerales (hogares líquidos y gases).
72	Trabajadores siderometalúrgicos.
73	Trabajadores de la preparación y del tratamiento de la madera y de la fabricación de papel.
74	Trabajadores en la preparación y obtención de productos químicos y trabajadores asimilados.
75	Trabajadores de la preparación y obtención de productos textiles y similares.
76	Trabajadores del curtido, preparación y tratamiento de pieles.
77	Trabajadores de la preparación, elaboración y fabricación de productos alimenticios y bebidas.
78	Trabajadores de la elaboración del tabaco.
79	Trabajadores de la confección de prendas de vestir, Tapiceros y similares.
80	Trabajadores de la fabricación de calzado y demás productos de cuero natural o artificial.

81	Trabajadores de la fabricación de muebles y otros artículos de madera.
82	Trabajadores de la labra de piedras, mármoles y similares.
83	Trabajadores de la forja de los metales y de la fabricación y ajuste de herramientas y piezas metálicas.
84	Mecánicos, Montadores y Ajustadores de maquinaria, Relojeros, Mecánicos de precisión y similares.
85	Electricistas, Instaladores y Montadores de líneas y aparatos eléctricos y Ajustadores en electricidad y electrónica.
86	Operadores de emisoras de radio, televisión, equipos de sonorización y proyección cinematográfica.
87	Fontaneros, Soldadores, Chapistas, Caldereros y Montadores de estructuras metálicas.
88	Joyereros, Plateros y similares.
89	Trabajadores de la fabricación de productos de vidrio y cerámica.
90	Trabajadores de la fabricación de productos de caucho y plástico.
91	Trabajadores de la confección de productos de papel y cartón.
92	Trabajadores de las artes gráficas.
93	Pintores.
94	Artesanos y trabajadores asimilados no clasificados en subgrupos anteriores.
95	Trabajadores de la construcción.
96	Operadores de máquinas fijas y de instalaciones similares.
97	Trabajadores de la carga y descarga, manejo de materiales y mercancías y de movimiento de tierras.
98	Conductores y otro personal de maniobra de los medios de transporte.
99	Trabajadores no clasificados en otros subgrupos (peones).
24	Personas con ocupaciones no bien especificadas.
25	Profesionales de las fuerzas armadas.
26	Inactivo, buscando el primer empleo o buscando empleo durante más de 37 meses

ST	(Tipo de estudios que está cursando actualmente)
= 0	No cursa estudios
= 1	Educación preescolar
= 2	EGB, ciclo inicial y medio
= 3	EGB, ciclo superior
= 4	BUP
= 5	COU
= 6	Formación profesional, primer grado
= 7	Formación profesional, segundo grado
= 8	Otras enseñanzas de segundo grado
= 9	Educación universitaria en escuelas universitarias
= 10	Educación universitaria en facultades universitarias, escuelas técnicas superiores y colegios universitarios (incluye el doctorado)
= 11	Otras enseñanzas de tercer grado
= 12	Educación especial
= 13	Enseñanzas de posgraduados
= 14	Otras enseñanzas

CENTRO	(Tipo de centro donde cursa estudios)
= 0	No cursa estudios
= 1	Público, en territorio nacional
= 2	Privado, en territorio nacional
= 3	En el extranjero

EDC	(Nivel de estudios completado)
= 0	No aplica: menores de 9 años, o de 10 a 12 años con ST = 2
= 1	Analfabeto
= 2	Sin estudios
= 3	Estudios primarios
= 4	EGB o equivalentes
= 5	BUP o equivalentes
= 6	COU

- = 7 Formación profesional, primer grado (FP-1)
- = 8 Formación profesional, segundo grado (FP-2)
- = 9 Carrera de grado medio o equivalentes
- = 10 Estudios superiores o equivalentes

TIPOING

(Máxima fuente de ingresos)

- = 0 Si no percibe ningún ingreso o percibe ingresos negativos
- = 1 Si los mayores ingresos son por cuenta ajena
- = 2 Si los mayores ingresos son por cuenta propia
- = 3 Si los mayores ingresos son por rendimientos del capital y la propiedad
- = 4 Si los mayores ingresos son por prestaciones sociales
- = 5 Si los mayores ingresos son por transferencias regulares u ocasionales

SAN

(Cobertura sanitaria)

- = 1 No tiene tipo alguno
- = 2 Tiene alguna cobertura

SS

(Seguridad Social)

- = 0 No aplica
- = 1 No tiene
- = 2 Tiene Seguridad Social

MPUSS

(Mutualidad Pública (Muface, Isfas, Munpal, etc.) con asistencia sanitaria prestada por la Seguridad Social)

- = 0 No aplica
- = 1 No tiene
- = 2 Tiene Mutualidad Pública

MPUSP

(Mutualidad Pública (Muface, Isfas, Munpal, etc.) con asistencia sanitaria prestada por entidades privadas: Sanitas, Adeslas, etc)

- = 0 No aplica
- = 1 No tiene
- = 2 Tiene Mutualidad Pública

OMUOB

(Otras mutualidades de afiliación colectiva con carácter obligatorio)

- = 0 No aplica
- = 1 No tiene
- = 2 Tiene otras mutualidades

MPR

(Mutualidad privada de afiliación voluntaria: Sanitas, Asisa, etc.)

- = 0 No aplica
- = 1 No tiene
- = 2 Tiene otras mutualidades

IG

(Iguala médica)

- = 0 No aplica
- = 1 No tiene
- = 2 Tiene otras mutualidades

BEN**= 0****= 1****= 2****(Beneficencia)**

No aplica

No tiene

Tiene otras mutualidades

OTR**= 0****= 1****= 2****(Otras formas de cobertura)**

No aplica

No tiene

Tiene otras mutualidades

EL FICHERO DE CARACTERISTICAS DEL HOGAR (E901CH)

<u>TMUND</u>	(Tamaño del municipio, detallado)
= 1	Hasta 2.000 habitantes
= 2	De 2.000 a 5.000
= 3	De 5.000 a 10.000
= 4	De 10.000 a 20.000
= 5	De 20.000 a 50.000
= 6	De 50.000 a 100.000
= 7	De 100.000 a 500.000
= 8	Más de 500.000

<u>TMUN</u>	(Tamaño del municipio)
= 1	Hasta 10.000 habitantes
= 2	De 10.000 a 50.000
= 3	De 50.000 a 100.000
= 4	De 100.000 a 500.000
= 5	Más de 500.000

<u>URB</u>	(Medio urbano)
= 1	Conjunto urbano (Más de 50.000 habitantes)
= 2	Conjunto no urbano (Hasta 50.000 habitantes)

<u>CCAA</u>	(Comunidad Autónoma)	<u>PROV</u>	(Provincia)
= 1	<u>Andalucía</u>		
	Almería		(4)
	Cádiz		(11)
	Córdoba		(14)
	Granada		(18)
	Huelva		(21)
	Jaén		(23)
	Málaga		(29)
	Sevilla		(41)
= 2	<u>Aragón</u>		
	Huesca		(22)
	Teruel		(44)
	Zaragoza		(50)
= 3	<u>Asturias</u> (Principado de)		(33)
= 4	<u>Baleares</u> (Islas)		(7)
= 5	<u>Canarias</u>		
	Palmas (Las)		(35)
	Santa Cruz de Tenerife		(38)
= 6	<u>Cantabria</u>		(39)
= 7	<u>Castilla y León</u>		
	Ávila		(5)
	Burgos		(9)
	León		(24)
	Palencia		(34)
	Salamanca		(37)
	Segovia		(40)
	Soria		(42)
	Valladolid		(47)

	Zamora	(49)
= 8	<u>Castilla-La Mancha</u>	
	Albacete	(2)
	Ciudad Real	(13)
	Cuenca	(16)
	Guadalajara	(19)
	Toledo	(45)
= 9	<u>Cataluña</u>	
	Barcelona	(8)
	Gerona	(17)
	Lérida	(25)
	Tarragona	(43)
= 10	<u>Comunidad Valenciana</u>	
	Alicante	(3)
	Castellón	(12)
	Valencia	(46)
= 11	<u>Extremadura</u>	
	Badajoz	(6)
	Cáceres	(10)
= 12	<u>Galicia</u>	
	Coruña (La)	(15)
	Lugo	(27)
	Orense	(32)
	Pontevedra	(36)
= 13	<u>Madrid</u> (Comunidad de)	(28)
= 14	<u>Murcia</u> (Región de)	(30)
= 15	<u>Navarra</u> (Comunidad Foral de)	(31)
= 16	<u>País Vasco</u>	
	Alava	(1)
	Guipuzcoa	(20)
	Vizcaya	(48)
= 17	<u>Rioja</u> (La)	(26)
= 18	<u>Ceuta y Melilla</u>	
	Ceuta	(51)
	Melilla	(52)

NMIEM (Número de miembros del hogar, versión reducida)

= 1	Hogares unipersonales
= 2	Hogares de 2 personas
= 3	Hogares de 3 personas
= 4	Hogares de 4 personas
= 5	Hogares de 5 personas
= 6	Hogares de 6 personas
= 7	Hogares de 7 o más personas

EQUI = $1 + 0.7 (\text{número de adultos} - 1) + 0.5 (\text{número de menores})$,
donde menores son las personas de 14 años o menos

SEXED (Hogares según el sexo y edad del sustentador principal)

= 1	Varón de 1 a 17 años
= 2	Varón de 18 a 29 años
= 3	Varón de 30 a 44 años
= 4	Varón de 45 a 64 años
= 5	Varón de 65 o más años

- = 6 Mujer de 1 a 17 años
- = 7 Mujer de 18 a 29 años
- = 8 Mujer de 30 a 44 años
- = 9 Mujer de 45 a 64 años
- = 10 Mujer de 65 o más años

- COMP** (Composición del hogar) **Niño** = persona de 16 años o menos
- = 1 Un adulto de 65 o más años, sin niños
 - = 2 Un adulto de menos de 65 años, sin niños
 - = 3 Un adulto con uno o más niños
 - = 4 Pareja sin niños, con sustentador principal de 65 o más años
 - = 5 Pareja sin niños, con sustentador principal de menos de 65 años
 - = 6 Pareja (sustentador principal y cónyuge) con un niño
 - = 7 Pareja (sustentador principal y cónyuge) con 2 niños
 - = 8 Pareja (sustentador principal y cónyuge) con 3 niños
 - = 9 Otros hogares con 2 adultos, sin niños
 - = 10 Otros hogares con 2 adultos, con niños
 - = 11 Tres adultos, sin niños
 - = 12 Tres adultos, con niños
 - = 13 Cuatro o más adultos, sin niños
 - = 14 Cuatro o más adultos, con niños

- COMPR** (Composición del hogar, versión reducida)
- = 1 Persona o pareja con sustentador principal de 65 o más años, sin niños
 - = 2 Hogar unipersonal de menos de 65 años, sin niños
 - = 3 Pareja sin niños con sustentador principal de menos de 65 años
 - = 4 Pareja (sustentador principal y cónyuge) con niños
 - = 5 Un adulto con niños
 - = 6 Otros hogares sin niños
 - = 7 Otros hogares con niños

- MIGR** (Condición de migrante del sustentador principal)
- = 1 Reside en el mismo municipio desde antes del 1-3-1986
 - = 2 Se trasladó después del 1-3-1986 desde otro municipio de la misma provincia
 - = 3 Se trasladó después del 1-3-1986 desde un municipio de otra provincia

- COMM** (Lugar de trabajo del sustentador principal)
- = 1 Lugar de trabajo situado en la provincia de residencia
 - = 2 Lugar de trabajo situado en una provincia distinta de la de residencia
 - = 3 No aplica o no consta

- EDC1R** (Nivel de estudios completado del sustentador principal, versión reducida)
- = 1 Analfabeto o sin estudios
 - = 2 Estudios primarios, EGB o FP-1
 - = 3 BUP, COU o FP-2
 - = 4 Carrera de grado medio o equivalente
 - = 5 Estudios superiores o equivalente

- RAMA1R** (Actividad del establecimiento en que trabaja el sustentador principal, versión reducida)
- = 1 Agricultura
 - = 2 Industria

- = 3 Construcción
- = 4 Servicios
- = 5 Inactivo, buscando el primer empleo o buscando empleo durante más de 37 meses

CATSP1

(Categoría socioprofesional del sustentador principal)

- = 1 Trabajadores manuales de la industria y los servicios
- = 2 Trabajadores no manuales de la industria y los servicios
- = 3 Autónomos de la industria y los servicios
- = 4 Trabajadores de la agricultura
- = 5 Parados
- = 6 Beneficiarios de una pensión de jubilación o invalidez
- = 7 Beneficiarios de otro tipo de pensión
- = 8 Rentistas, sus labores, estudiantes u otra situación
- = 9 Sin información

CONSOC

(Condición socioeconómica del sustentador principal)

- = 1 Empresarios agrarios con asalariados
- = 2 Empresarios agrarios sin asalariados
- = 3 Miembros de cooperativas agrarias
- = 4 Directores y jefes de empresas o explotaciones agrarias
- = 5 Resto de trabajadores agrarios
- = 6 Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta propia, con o sin asalariados
- = 7 Empresarios no agrarios con asalariados
- = 8 Empresarios no agrarios sin asalariados
- = 9 Miembros de cooperativas no agrarias
- = 10 Directores de empresas no agrarias y altos funcionarios
- = 11 Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta ajena
- = 12 Jefes de los departamentos administrativos, comerciales o de los servicios de empresas no agrarias o de la administración pública
- = 13 Resto del personal administrativo y comercial
- = 14 Resto del personal de los servicios
- = 15 Contra maestres y capataces no agrarios
- = 16 Operarios cualificados y especializados no agrarios
- = 17 Operarios sin especialización no agrarios
- = 18 Profesionales de las fuerzas armadas
- = 19 No clasificables por condición socioeconómica
- = 20 Inactivos, parados buscando primer empleo y en el servicio militar

SOCINE

(Condición socioeconómica del sustentador principal, versión reducida propuesta por el INE)

- = 1 Empresarios y directivos agrarios = 1 + 2 + 4
- = 2 Resto de trabajadores y miembros de cooperativas agrarias = 3 + 5
- = 3 Empresarios, profesionales y trabajadores independientes no agrarios = 6 + 7 + 8
- = 4 Directores, profesionales y jefes administrativos por cuenta ajena = 10 + 11 + 12
- = 5 Resto del personal administrativo y comercial, de los servicios y profesionales de las fuerzas armadas = 13 + 14 + 18
- = 6 Contra maestres, operarios cualificados y miembros de cooperativas no agrarias = 9 + 15 + 16
- = 7 Operarios sin especialización no agrarios = 17
- = 8 No clasificables por condición socioeconómica = 19
- = 9 Inactivos y otros = 20

<u>SOCIO</u>	(Condición socioeconómica del sustentador principal, versión reducida)
= 1	Empresarios agrarios sin asalariados = 2
= 2	Resto de trabajadores y miembros de cooperativas agrarias = 3 + 5
= 3	Operarios, especializados o no, resto del personal administrativo y de los servicios y miembros de cooperativas no agrarias = 9 + 13 + 14 + 16 + 17
= 4	Empresarios agrarios con asalariados, contra maestres y profesionales de las fuerzas armadas = 1 + 15 + 18
= 5	Directores y jefes de empresas o explotaciones agrarias, profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta ajena, jefes de los departamentos administrativos, comerciales o de los servicios de empresas no agrarias o de la administración pública = 4 + 11 + 12
= 6	Empresarios no agrarios sin asalariados = 8
= 7	Profesionales, técnicos y asimilados que ejercen su actividad por cuenta propia, con o sin asalariados, empresarios no agrarios con asalariados y directores de empresas no agrarias y altos funcionarios = 6 + 7 + 10
= 8	No clasificables por condición socioeconómica = 19
= 9	Inactivo, beneficiario de una pensión de jubilación o invalidez
= 10	Inactivo, beneficiario de otras pensiones
= 11	Inactivo, rentista
= 12	Inactivos y otros del grupo 20

<u>MES</u>	(Mes en que tuvo lugar la encuesta)
= 1	Enero 1991
= 2	Febrero 1991
= 3	Marzo 1991
= 4	Abril 1990
= 5	Mayo 1990
= 6	Junio 1990
= 7	Julio 1990
= 8	Agosto 1990
= 9	Septiembre 1990
= 10	Octubre 1990
= 11	Noviembre 1990
= 12	Diciembre 1990

<u>TRIM</u>	(Trimestre en que tuvo lugar la encuesta)
= 1	Enero-Marzo 1991
= 2	Abril-Junio 1990
= 3	Julio-Septiembre 1990
= 4	Octubre-Diciembre 1990

Las siguientes variables, referidas al sustentador principal, toman los mismos valores que sus homónimas para individuos en el fichero E901IACP:

<u>S1</u>	(Sexo)
<u>RELAE1</u>	(Relación con la actividad económica, segunda versión)
<u>RELAE1R</u>	(Relación con la actividad económica, versión reducida)
<u>SITPR1</u>	(Situación profesional en el último empleo)
<u>RAMA1</u>	(Actividad del establecimiento en que trabaja)

<u>JOR1</u>	(Jornada laboral durante la semana anterior a la encuesta)
<u>MESB1R</u>	(Meses buscando empleo si está en paro)
<u>TIPOING1</u>	(Máxima fuente de ingresos)

Las variables referidas al cónyuge son idénticas a las correspondientes del sustentador principal, con la excepción de los hogares donde no hay ningún cónyuge que aparecen ahora incluidos en el código 0.

Las siguientes variables, referidas a la vivienda principal, toman los mismos valores que sus homónimas en el fichero E901V:

<u>TEN</u>	(Regimen de tenencia de la vivienda principal)
<u>CAL</u>	(Calificación legal de la vivienda principal)
<u>TENCAL</u>	(Regimen de tenencia y calificación legal de la vivienda principal)
<u>TIPED</u>	(Tipo de edificio en que está ubicada la vivienda principal)
<u>ACONR</u>	(Año de construcción del edificio)
<u>ACUPR</u>	(Año de ocupación de la vivienda en arrendamiento)

La variable NEQR, referida al número de bienes de equipamiento del hogar, toma los mismos valores que su homónima en el fichero E901E.

EL FICHERO DE CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA (E901V)

TEN

(Regimen de tenencia de la vivienda principal)

- = 1 Propiedad por herencia o donación
- = 2 Propiedad por compra, totalmente pagada, y nueva
- = 3 Propiedad por compra, totalmente pagada, y usada
- = 4 Acceso a la propiedad, y nueva
- = 5 Acceso a la propiedad, y usada
- = 6 Cedida gratuitamente por razón de trabajo
- = 7 Cedida gratuitamente por instituciones públicas o privadas
- = 8 Cedida gratuitamente por otros hogares
- = 9 Cedida semigratuitamente por razón de trabajo
- = 10 Cedida semigratuitamente por instituciones públicas o privadas
- = 11 Cedida semigratuitamente por otros hogares
- = 12 En arrendamiento
- = 13 En realquiler

CAL

(Calificación legal de la vivienda principal)

- = 1 Renta libre
- = 2 Protección oficial, de promoción privada
- = 3 Protección oficial, de promoción pública
- = 4 Otras formas de vivienda protegida
- = 5 No sabe

TENCAL

(Regimen de tenencia y calificación legal de la vivienda principal)

- = 1 Propiedad, de renta libre
- = 2 Propiedad, de protección oficial
- = 3 Propiedad, con calificación legal desconocida
- = 4 En arrendamiento, de renta libre
- = 5 En arrendamiento, de protección oficial
- = 6 En arrendamiento, con calificación legal desconocida
- = 7 Cedida gratuita o semigratuitamente, de renta libre
- = 8 Cedida gratuita o semigratuitamente, de protección oficial
- = 9 Cedida gratuita o semigratuitamente, con calificación legal desconocida

TIPED

(Tipo de edificio en que está ubicada la vivienda principal)

- = 1 Edificio de una sola vivienda
- = 2 Edificio de 2 viviendas
- = 3 Edificio de 3 o más viviendas
- = 4 Edificio destinado a otros fines distintos a los de residencia familiar
- = 5 Alojamiento fijo

ACONR

(Año de construcción del edificio, versión discreta)

- = 1 Antes de 1.800
- = 2 1800-1899
- = 3 1900-1936
- = 4 1937-1945
- = 5 1946-1955
- = 6 1956-1965
- = 7 1966-1975
- = 8 1976-1980

= 9	1981-1985
= 10	Después de 1985
= 11	Sin información

<u>ACUPR</u>	(Año de ocupación de la vivienda en arrendamiento, versión discreta)
= 0	En otro regimen de tenencia
= 1	Antes de 1964
= 2	1965-1985
= 3	Después de 1985

<u>ASEO</u>	(Número de cuartos de aseo)
= 0	No tiene
= 1	Uno
= 2	Dos

<u>RET</u>	(Número de retretes)
= 0	No tiene
= 1	Uno
= 2	Dos

<u>BANO</u>	(Número de cuartos de baño)
= 0	No tiene
= 1	Uno
= 2	Dos
= 3	Tres
= 4	Cuatro
= 5	Cinco

<u>HIG</u>	(Instalaciones higiénicas)
= 1	No tiene
= 2	Tiene, pero compartidas con otras viviendas
= 3	Sólo uno o dos aseos
= 4	Sólo uno o dos cuartos de retrete
= 5	Sólo un cuarto de baño, o un retrete y uno o dos aseos
= 6	Un cuarto de baño y uno o dos aseos, o un cuarto de baño y un retrete
= 7	Dos cuartos de baño, un cuarto de baño y dos retretes, un cuarto de baño un aseo y un retrete, dos cuartos de baño y uno o dos aseos, dos cuartos de baño y uno o dos retretes
= 8	Tres o más cuartos de baño con o sin aseos y retretes, dos cuartos de baño y un aseo y un retrete

<u>LUZ</u>	(Energía eléctrica)
= 1	No tiene
= 2	Sí tiene

<u>AGUA</u>	(Agua corriente)
= 1	No tiene
= 2	Sólo fría
= 3	Fría y caliente individual
= 4	Fría y caliente central

<u>CALF</u>	(Calefacción)
= 1	No tiene
= 2	Algún aparato móvil
= 3	Calefacción individual
= 4	Calefacción colectiva
<u>AIREAC</u>	(Aire acondicionado)
= 1	No tiene
= 2	Sistema privado
= 3	Sistema colectivo
<u>TEL</u>	(Teléfono)
= 1	No tiene
= 2	Uno
= 3	Dos
= 4	Tres o más
<u>ASC</u>	(Ascensor)
= 1	No tiene
= 2	Sí tiene
<u>GAR</u>	(Garage)
= 1	No tiene
= 2	Sí tiene
<u>JAR</u>	(Jardín)
= 1	No tiene
= 2	Comunitario
= 3	Privado
<u>PISC</u>	(Piscina)
= 1	No tiene
= 2	Comunitaria
= 3	Privada
<u>ZDEP</u>	(Zona deportiva)
= 1	No tiene
= 2	Comunitaria
= 3	Privada
<u>OSERC</u>	(Otros servicios comunitarios)
= 1	No tiene
= 2	Tiene
<u>COMBA</u>	(Combustible o energía para calentar el agua)
= 0	No tiene o sólo posee agua fría
= 1	Energía eléctrica
= 2	Butano
= 3	Propano
= 4	Fuel-oil

= 5	Gasóleo
= 6	Otros combustibles líquidos
= 7	Carbón
= 8	Leña
= 9	Otros combustibles sólidos
= 10	Gas ciudad
= 11	Gas natural
= 12	Otros combustibles

COMBCF **(Combustible o energía para calefacción)**

= 0	No tiene calefacción
= 1	Energía eléctrica
= 2	Butano
= 3	Propano
= 4	Fuel-oil
= 5	Gasóleo
= 6	Otros combustibles líquidos
= 7	Carbón
= 8	Leña
= 9	Otros combustibles sólidos
= 10	Gas ciudad
= 11	Gas natural
= 12	Otros combustibles

COMBCOC **(Combustible o energía para cocinar)**

= 1	Energía eléctrica
= 2	Butano
= 3	Propano
= 7	Carbón
= 8	Leña
= 9	Otros combustibles sólidos
= 10	Gas ciudad
= 11	Gas natural
= 12	Otros combustibles

Las variables **TENS1**, **CALS1**, **ACONS1**, **ACUPS1**, **TENS2**, **CALS2** y **ACONS2** toman los mismos valores que las variables correspondientes referidas a la vivienda principal.

EL FICHERO DE BIENES DE EQUIPAMIENTO (E901E)

NEOR

	(Número de bienes de equipo)
= 1	Ninguno, 1, 2 ó 3
= 2	4 ó 5
= 3	6
= 4	7
= 5	8
= 6	9
= 7	10
= 8	11
= 9	12
= 10	13
= 11	14 ó 15
= 12	16 o más

TIPOB

	(Tipo de bienes de equipo)
= 0	Sin bienes de equipo
= 1	Cocina a gas, leña o carbón con horno incorporado
= 2	Cocina o placa a gas, leña o carbón sin horno incorporado
= 3	Cocina eléctrica con horno incorporado
= 4	Cocina o placa eléctrica sin horno incorporado
= 5	Cocina mixta con horno incorporado
= 6	Cocina o placa mixta sin horno incorporado
= 7	Horno
= 8	Frigorífico con congelador incorporado
= 9	Frigorífico sin congelador incorporado
= 10	Congelador
= 11	Lavadora no automática
= 12	Lavadora automática con proceso de secado de ropa
= 13	Lavadora automática sin proceso de secado de ropa
= 14	Secadora de ropa
= 15	Lavavajillas
= 16	Aspirador
= 17	Máquina de coser eléctrica
= 18	Máquina de coser no eléctrica
= 19	Aparato de radio
= 20	Magnetófono o cassette
= 21	Tocadiscos
= 22	Equipo de sonido
= 23	Televisor en blanco y negro
= 24	Televisor en color
= 25	Vídeo y reproductor de cintas de vídeo
= 26	Cámara fotográfica
= 27	Aparatos de filmación y/o proyección
= 28	Ordenador personal
= 29	Automóvil
= 30	Moto o motocicleta
= 31	Bicicleta para transporte
= 32	Autocaravanas o caravanas
= 33	Otros (motoras, yates, etc.)

<u>TIPOAD</u>	(Tipo de adquisición)
= 0	No tiene información
= 1	Usado
= 2	Nuevo

<u>FTEN</u>	(Forma de tenencia)
= 0	No tiene información
= 1	Compra al contado
= 2	Compra a plazos
= 3	Regalo
= 4	Otra

<u>ANT</u>	(Antigüedad, medida en meses en relación al mes en que se realizó la entrevista)
= -3	Sin información por carecer de año de adquisición
= -2	Sin información por no haberse adquirido a través de un regalo u otras formas
= -1	Sin información por carecer de bienes de equipo